

**MOTIP**<sup>®</sup> 

**SUMINISTRO  
INDUSTRIAL**

  
**MOTIP DUPLI**



# PLANTAS DE PRODUCCIÓN DEL GRUPO



MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt-Vogelsang-Str. 6  
D-74855 Haßmersheim  
Phone: 0049 6266/75-0  
Fax: 0049 6266/75-340  
e-mail: [info@dupli-color.de](mailto:info@dupli-color.de)  
[www.motipdupli.com](http://www.motipdupli.com)

MOTIP DUPLI GmbH  
Binnerheide 26  
D-58239 Schwerte  
Phone: 0049 2304/473-0  
Fax: 0049 2304/473-90  
e-mail: [info@dupli-color.de](mailto:info@dupli-color.de)



MOTIP DUPLI B.V.  
Wolframweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
Phone: 0031 561-69 44 00  
Fax: 0031 561-69 44 11  
e-mail: [info@motip.nl](mailto:info@motip.nl)

**MOTIP  
LACADO INDUSTRIAL**

RAL INDUSTRIAL SPRAY	5-7
RAL INDUSTRIAL PINCEL	8
ZINCADO PROFESIONAL	9-10
IMPRIMACIONES, ZINCADO	12-13
ESPECIALIDADES	14-15

---

**COLORMARK  
MARCAJE TOPOGRÁFICO Y LINEAS**

MARCAJE TOPOGRÁFICO	17
MARCAJE DE LINEAS	18

---

**MOTIP  
PINTURA PROFESIONAL**

OPTIMA	20
IMPRIMACIONES	21
ANTICALÓRICAS	21
METALIZADORES	21-22
ESPECIALIDADES	23

---

**MOTIP  
PRODUCTO TÉCNICO**

PROTECCIÓN	25
LUBRICACIÓN	26-27
MONTAJE	28-30
ESPECÍFICOS	31-33
LIMPIEZA	34-36
OTROS FORMATOS	37-38
PRODUCTO ALIMENTARIO	40-41

---

**PRESTO  
MASILLAS, RESINAS...**

MASILLAS DE POLIESTER 2K	44-45
RESINA DE POLIESTER 2K	46
OTROS	47

---





RTS

LACADO RAL INDUSTRIAL

MOTIP® 

## COLORES RAL • CALIDAD INDUSTRIAL • PROTECTOR ANTI ÓXIDO

Pintura acrílica de alto rendimiento y poder cubriente. Protege permanentemente las superficies, conservando sus características en el tiempo.



Especialmente formulado para uso profesional, para acabados de alta calidad, brillo y durabilidad. Resistentes a la intemperie, sales, productos químicos y los rayos UV.

Anclaje extraordinario en todas las superficies tratadas y no tratadas, en madera, metal, materiales minerales, y superficies sintéticas. Se puede utilizar directamente sin imprimación en aluminio, cerámica y vidrio.

### Propiedades:

- Resina acrílica pura
- Secado rápido
- Color y acabado, brillante y duradero
- Resistente a la intemperie
- Resistente a los golpes y los arañazos
- Resiste a los rayos UV
- Protección contra la oxidación.
- Alto poder cubriente
- Acabado uniforme
- Resistente hasta 110 ° C

### Mas de 150 Rales en la misma gama

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M07068	RAL ACRYL 1001 BEIGE	8711347070688	400 ml	6
M07067	RAL ACRYL 1002 AMARILLO ARENA	8711347070671	400 ml	6
M07069	RAL ACRYL 1003 AMARILLO SEÑAL	8711347070695	400 ml	6
M07072	RAL ACRYL 1004 AMARILLO ORO	8711347070725	400 ml	6
M07073	RAL ACRYL 1005 AMARILLO MIEL	8711347070732	400 ml	6
M07075	RAL ACRYL 1006 AMARILLO MAIZ	8711347070756	400 ml	6
M07076	RAL ACRYL 1007 AMARILLO CROMO	8711347070763	400 ml	6
M07054	RAL ACRYL 1011 BEIGE PARDO	8711347070541	400 ml	6
M07055	RAL ACRYL 1012 AMARILLO LIMON	8711347070558	400 ml	6
M07056	RAL ACRYL 1013 BLANCO PERLA	8711347070565	400 ml	6
M07057	RAL ACRYL 1014 MARFIL	8711347070572	400 ml	6
M07062	RAL ACRYL 1015 MARFIL CLARO	8711347070626	400 ml	6
M07003	RAL ACRYL 1016 AMARILLO AZUFRE	8711347110407	400 ml	6
M07064	RAL ACRYL 1017 AMARILLO AZAFRAN	8711347070640	400 ml	6
M07063	RAL ACRYL 1018 AMARILLO ZINC	8711347070633	400 ml	6
M07065	RAL ACRYL 1019 BEIGE GRISACEO	8711347128297	400 ml	6
M07074	RAL ACRYL 1021 AMARILLO COLZA	8711347070749	400 ml	6
M07071	RAL ACRYL 1023 AMARILLO TRÁFICO	8711347070718	400 ml	6
M07077	RAL ACRYL 1028 AMARILLO MELÓN	8711347070770	400 ml	6
M07060	RAL ACRYL 1032 AMARILLO RETAMA	8711347070602	400 ml	6
M07061	RAL ACRYL 1033 AMARILLO DALIA	8711347128310	400 ml	6
M07078	RAL ACRYL 2000 AMARILLO NARANJA	8711347070787	400 ml	6
M07081	RAL ACRYL 2001 ROJO ANARANJADO	8711347128334	400 ml	6
M07086	RAL ACRYL 2002 NARANJA SANGRE	8711347070862	400 ml	6
M07079	RAL ACRYL 2003 NARANJA PASTEL	8711347070794	400 ml	6
M07007	RAL ACRYL 2004 NARANJA PURO	8711347110421	400 ml	6
M07085	RAL ACRYL 2008 ROJO CLARO ANARANJADO	8711347128358	400 ml	6
M07082	RAL ACRYL 2009 NARANJA TRÁFICO	8711347070824	400 ml	6
M07080	RAL ACRYL 2011 NARANJA INTENSO	8711347070800	400 ml	6
M07090	RAL ACRYL 3000 ROJO FUEGO	8711347070909	400 ml	6
M07102	RAL ACRYL 3001 ROJO SEÑAL	8711347071029	400 ml	6
M07096	RAL ACRYL 3002 ROJO CARMÍN	8711347070961	400 ml	6





NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M07100	RAL ACRYL 3003 ROJO RUBÍ	8711347071005	400 ml	6
M07106	RAL ACRYL 3004 ROJO PÚRPURA	8711347071067	400 ml	6
M07108	RAL ACRYL 3005 ROJO VIVO	8711347071081	400 ml	6
M07103	RAL ACRYL 3007 ROJO NEGRUZCO	8711347128273	400 ml	6
M07104	RAL ACRYL 3009 ROJO ÓXIDO	8711347071043	400 ml	6
M07171	RAL ACRYL 3011 ROJO PARDO	8711347172467	400 ml	6
M07087	RAL ACRYL 3012 ROJO BEIGE	8711347070879	400 ml	6
M07089	RAL ACRYL 3014 ROJO VIEJO	8711347070893	400 ml	6
M07091	RAL ACRYL 3015 ROSA CLARO	8711347070916	400 ml	6
M07088	RAL ACRYL 3020 ROJO TRÁFICO	8711347070886	400 ml	6
M07092	RAL ACRYL 3027 ROJO FRAMBUESA	8711347070923	400 ml	6
M07115	RAL ACRYL 4001 ROJO LILA	8711347128372	400 ml	6
M07117	RAL ACRYL 4002 ROJO VIOLETA	8711347128396	400 ml	6
M07114	RAL ACRYL 4003 VIOLETA ERIKA	8711347071142	400 ml	6
M07122	RAL ACRYL 4004 BURDEOS	8711347071227	400 ml	6
M07116	RAL ACRYL 4005 LILA AZULADO	8711347071166	400 ml	6
M07112	RAL ACRYL 4006 PÚRPURA TRÁFICO	8711347071128	400 ml	6
M07125	RAL ACRYL 4007 VIOLETA PÚRPURA	8711347128419	400 ml	6
M07132	RAL ACRYL 4010 TELEMAGENTA	8711347128433	400 ml	6
M07008	RAL ACRYL 5000 AZUL VIOLETA	8711347070084	400 ml	6
M07000	RAL ACRYL 5001 AZUL VERDOSO	8711347070008	400 ml	6
M07006	RAL ACRYL 5002 AZUL ULTRAMAR	8711347070060	400 ml	6
M07001	RAL ACRYL 5003 AZUL ZAFIRO	8711347070015	400 ml	6
M07133	RAL ACRYL 5004 AZUL NEGRUZCO	8711347128457	400 ml	6
M07134	RAL ACRYL 5005 AZUL SEÑAL	8711347128471	400 ml	6
M07016	RAL ACRYL 5007 AZUL BRILLANTE	8711347070169	400 ml	6
M07168	RAL ACRYL 5008 AZUL GRISACEO	8711347129652	400 ml	6
M07135	RAL ACRYL 5009 AZUL AZUR	8711347128495	400 ml	6
M07004	RAL ACRYL 5010 AZUL GENCIANA	8711347070046	400 ml	6
M07005	RAL ACRYL 5011 AZUL ACERO	8711347070053	400 ml	6
M07014	RAL ACRYL 5012 AZUL LUMINOSO	8711347070145	400 ml	6
M07002	RAL ACRYL 5013 AZUL COBALTO	8711347070022	400 ml	6
M07136	RAL ACRYL 5014 AZUL COLOMBINO	8711347128518	400 ml	6
M07012	RAL ACRYL 5015 AZUL CELESTE	8711347070121	400 ml	6
M07009	RAL ACRYL 5017 AZUL TRÁFICO	8711347110445	400 ml	6
M07118	RAL ACRYL 5018 AZUL TURQUESA	8711347071180	400 ml	6
M07017	RAL ACRYL 5019 AZUL CAPRI	8711347070176	400 ml	6
M07137	RAL ACRYL 5021 AZUL OCEANO	8711347128532	400 ml	6
M07138	RAL ACRYL 5022 AZUL NOCHE	8711347128556	400 ml	6
M07139	RAL ACRYL 5024 AZUL PASTEL	8711347128570	400 ml	6
M07010	RAL ACRYL 6000 VERDE PATINA	8711347070107	400 ml	6
M07119	RAL ACRYL 6001 VERDE ESMERALDA	8711347071197	400 ml	6
M07121	RAL ACRYL 6002 VERDE HOJA	8711347071210	400 ml	6
M07140	RAL ACRYL 6003 VERDE OLIVA	8711347128594	400 ml	6
M07141	RAL ACRYL 6004 VERDE AZULADO	8711347128617	400 ml	6
M07128	RAL ACRYL 6005 VERDE MUSGO	8711347071289	400 ml	6
M07123	RAL ACRYL 6009 VERDE ABETO	8711347071234	400 ml	6
M07126	RAL ACRYL 6010 VERDE HIERBA	8711347071265	400 ml	6
M07124	RAL ACRYL 6011 VERDE RESEDA	8711347071241	400 ml	6
M07011	RAL ACRYL 6012 VERDE NEGRUZCO	8711347110469	400 ml	6
M07142	RAL ACRYL 6014 VERDE OLIVA	8711347128631	400 ml	6
M07013	RAL ACRYL 6016 VERDE TURQUESA	8711347110483	400 ml	6
M07143	RAL ACRYL 6017 VERDE MAYO	8711347128655	400 ml	6
M07127	RAL ACRYL 6018 VERDE AMARILLENTO	8711347071272	400 ml	6
M07129	RAL ACRYL 6019 VERDE BLANQUECINO	8711347071296	400 ml	6
M07131	RAL ACRYL 6021 VERDE PÁLIDO	8711347071319	400 ml	6
M07120	RAL ACRYL 6024 VERDE TRÁFICO	8711347071203	400 ml	6
M07144	RAL ACRYL 6026 VERDE ÓPALO	8711347128679	400 ml	6

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M07130	RAL ACRYL 6027 VERDE LUMINOSO	8711347071302	400 ml	6
M07145	RAL ACRYL 6029 VERDE MENTA	8711347128693	400 ml	6
M07169	RAL ACRYL 6032 VERDE SEÑALES	8711347129676	400 ml	6
M07146	RAL ACRYL 7000 GRIS ARDILLA	8711347128716	400 ml	6
M07026	RAL ACRYL 7001 GRIS PLATA	8711347070268	400 ml	6
M07015	RAL ACRYL 7004 GRIS SEÑAL	8711347110506	400 ml	6
M07167	RAL ACRYL 7005 GRIS RATÓN	8711347129713	400 ml	6
M07147	RAL ACRYL 7006 GRIS BEIGE	8711347128730	400 ml	6
M07019	RAL ACRYL 7011 GRIS HIERRO	8711347070190	400 ml	6
M07018	RAL ACRYL 7012 GRIS BASALTO	8711347070183	400 ml	6
M07148	RAL ACRYL 7015 GRIS PIZARRA	8711347128754	400 ml	6
M07020	RAL ACRYL 7016 GRIS ANTRACITA	8711347070206	400 ml	6
M07149	RAL ACRYL 7021 GRIS NEGRUZCO	8711347128778	400 ml	6
M07025	RAL ACRYL 7022 GRIS SOMBRA	8711347110544	400 ml	6
M07150	RAL ACRYL 7023 GRIS HORMIGÓN	8711347128792	400 ml	6
M07151	RAL ACRYL 7024 GRIS GRAFITO	8711347128815	400 ml	6
M07030	RAL ACRYL 7030 GRIS PIEDRA	8711347070305	400 ml	6
M07022	RAL ACRYL 7031 GRIS AZULADO	8711347070220	400 ml	6
M07032	RAL ACRYL 7032 GRIS GUIJARRO	8711347070329	400 ml	6
M07034	RAL ACRYL 7035 GRIS LUMINOSO	8711347070343	400 ml	6
M07023	RAL ACRYL 7036 GRIS PLATINO	8711347070237	400 ml	6
M07024	RAL ACRYL 7037 GRIS POLVO	8711347070244	400 ml	6
M07152	RAL ACRYL 7038 GRIS AGATA	8711347128839	400 ml	6
M07039	RAL ACRYL 7039 GRIS CUARZO	8711347219353	400 ml	6
M07153	RAL ACRYL 7040 GRIS VENTANA	8711347128853	400 ml	6
M07028	RAL ACRYL 7042 GRIS TRÁFICO A	8711347070282	400 ml	6
M07027	RAL ACRYL 7043 GRIS TRÁFICO B	8711347110568	400 ml	6
M07029	RAL ACRYL 7044 GRIS SEDA	8711347110582	400 ml	6
M07154	RAL ACRYL 8001 MARRÓN OCRE	8711347128877	400 ml	6
M07170	RAL ACRYL 8002 MARRÓN SEÑAL	8711347129690	400 ml	6
M07155	RAL ACRYL 8003 MARRÓN ARCILLA	8711347128891	400 ml	6
M07109	RAL ACRYL 8004 MARRÓN COBRE	8711347071098	400 ml	6
M07111	RAL ACRYL 8007 MARRÓN CORZO	8711347071111	400 ml	6
M07113	RAL ACRYL 8011 MARRÓN NOGAL	8711347071135	400 ml	6
M07031	RAL ACRYL 8012 MARRÓN ROJO	8711347110605	400 ml	6
M07033	RAL ACRYL 8014 MARRÓN SEPIA	8711347110629	400 ml	6
M07156	RAL ACRYL 8016 CASTAÑO	8711347128914	400 ml	6
M07110	RAL ACRYL 8017 MARRÓN CHOCOLATE	8711347071104	400 ml	6
M07035	RAL ACRYL 8019 MARRÓN GRISACEO	8711347110643	400 ml	6
M07157	RAL ACRYL 8028 MARRÓN TIERRA	8711347128938	400 ml	6
M07045	RAL ACRYL 9001 BLANCO CREMA	8711347070459	400 ml	6
M07046	RAL ACRYL 9002 BLANCO GRISACEO	8711347070466	400 ml	6
M07042	RAL ACRYL 9003 BLANCO SEÑAL	8711347070428	400 ml	6
M07164	RAL ACRYL 9005 NEGRO PROFUNDO SAT	8711347129072	400 ml	6
M07236	RAL ACRYL 9005 NEGRO PROFUNDO	8711347072361	400 ml	6
M07238	RAL ACRYL 9005 NEGRO PROFUNDO MAT	8711347072385	400 ml	6
M07224	RAL ACRYL 9006 ALUMINIO BLANCO	8711347072248	400 ml	6
M07216	RAL ACRYL 9007 ALUMINIO GRIS	8711347072163	400 ml	6
M07040	RAL ACRYL 9010 BLANCO PURO	8711347070404	400 ml	6
M07165	RAL ACRYL 9010 BLANCO PURO MATE	8711347129096	400 ml	6
M07166	RAL ACRYL 9010 BLANCO PURO SATINADO	8711347129119	400 ml	6
M07158	RAL ACRYL 9011 NEGRO GRAFITO	8711347128952	400 ml	6
M07037	RAL ACRYL 9016 BLANCO TRÁFICO	8711347116799	400 ml	6
M07159	RAL ACRYL 9017 NEGRO TRÁFICO MATE	8711347128976	400 ml	6
M07239	RAL ACRYL 9017 NEGRO TRÁFICO	8711347193264	400 ml	6
M07036	RAL ACRYL 9018 BLANCO PAPIRO	8711347070367	400 ml	6
M07242	RAL ACRYL BARNIZ BRILLO	8711347072422	400 ml	6





## PINCEL RETOQUE RAL

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M907056	RAL ACRYL 1013 BLANCO PERLA	8711347172825	12 ml	30
M907062	RAL ACRYL 1015 MARFIL CLARO	8711347172832	12 ml	30
M907063	RAL ACRYL 1018 AMARILLO ZINC	8711347172849	12 ml	30
M907074	RAL ACRYL 1021 AMARILLO COLZA	8711347172887	12 ml	30
M907078	RAL ACRYL 2000 AMARILLO NARANJA	8711347172917	12 ml	30
M907090	RAL ACRYL 3000 ROJO FUEGO	8711347172955	12 ml	30
M907102	RAL ACRYL 3001 ROJO SEÑAL	8711347172986	12 ml	30
M907096	RAL ACRYL 3002 ROJO CARMÍN	8711347172962	12 ml	30
M907100	RAL ACRYL 3003 ROJO RUBÍ	8711347172979	12 ml	30
M907088	RAL ACRYL 3020 ROJO TRÁFICO	8711347172948	12 ml	30
M907006	RAL ACRYL 5002 AZUL ULTRAMARINO	8711347172658	12 ml	30
M907004	RAL ACRYL 5010 AZUL GENZIANA	8711347172634	12 ml	30
M907005	RAL ACRYL 5011 AZUL ACERO	8711347172641	12 ml	30
M907014	RAL ACRYL 5012 AZUL LUMINOSO	8711347172696	12 ml	30
M907012	RAL ACRYL 5015 AZUL CELESTE	8711347172689	12 ml	30
M907009	RAL ACRYL 5017 AZUL TRÁFICO	8711347172672	12 ml	30
M907017	RAL ACRYL 5019 AZUL CAPRI	8711347172702	12 ml	30
M907119	RAL ACRYL 6001 VERDE ESMERALDA	8711347172993	12 ml	30
M907128	RAL ACRYL 6005 VERDE MUSGO	8711347173044	12 ml	30
M907123	RAL ACRYL 6009 VERDE ABETO	8711347173013	12 ml	30
M907124	RAL ACRYL 6011 VERDE RESEDA	8711347173020	12 ml	30
M907127	RAL ACRYL 6018 VERDE AMARILLENTO	8711347173037	12 ml	30
M907026	RAL ACRYL 7001 GRIS PLATA	8711347172757	12 ml	30
M907019	RAL ACRYL 7011 GRIS HIERRO	8711347172719	12 ml	30
M907020	RAL ACRYL 7016 GRIS ANTRACITA	8711347172726	12 ml	30
M907149	RAL ACRYL 7021 GRIS NEGRUZCO	8711347173051	12 ml	30
M907022	RAL ACRYL 7031 GRIS AZULADO	8711347172733	12 ml	30
M907032	RAL ACRYL 7032 GRÍS GUJJARRO	8711347172764	12 ml	30
M907034	RAL ACRYL 7035 GRIS LUMINOSO	8711347172771	12 ml	30
M907024	RAL ACRYL 7037 GRIS POLVO	8711347172740	12 ml	30
M907110	RAL ACRYL 8017 MARRON CHOCOLATE	8711347110667	12 ml	30
M907035	RAL ACRYL 8019 MARRÓN GRISACEO	8711347110674	12 ml	30
M907045	RAL ACRYL 9001 BLANCO CREMA	8711347172801	12 ml	30
M907046	RAL ACRYL 9002 BLANCO GRISACEO	8711347172818	12 ml	30
M907042	RAL ACRYL 9003 BLANCO SEÑAL	8711347172795	12 ml	30
M907236	RAL ACRYL 9005 NEGRO PROFUNDO	8711347173082	12 ml	30
M907238	RAL ACRYL 9005 NEGRO PROFUNDO MATE	8711347173099	12 ml	30
M907224	RAL ACRYL 9006 ALUMINIO CLARO	8711347173075	12 ml	30
M907216	RAL ACRYL 9007 ALUMINIO GRIS	8711347173068	12 ml	30
M907040	RAL ACRYL 9010 BLANCO PURO	8711347172788	12 ml	30
M907037	RAL ACRYL 9016 BLANCO TRÁFICO	8711347110681	12 ml	30







## ZINCADO EN FRIO MATE

Galvanización profesional frío de alta calidad. Se puede utilizar directamente sobre acero galvanizado o sin tratar. Particularmente adecuado para la protección de superficies metálicas antes de la soldadura debido a su alta conductividad. Soldable

- Base: Ester Epoxy
- Color: Gris
- Rendimiento: 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- Seco al polvo: después de 10-15 minutos
- Seco al tacto: después de 20-30 minutos
- Completamente seca / repintado: después de 24 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 350 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M07301	ZINC MATE	8711347111794	500 ml	6



## ZINC ALU BRILLO

Galvanizado en frío a base de partículas de zinc y aluminio de alta calidad. Sobre superficies de acero galvanizado o chapa blanca. Soldable

- Base: Ester Epoxy
- Color: Aluminio / plata
- Rendimiento: 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 10-15 minutos
- Seco al tacto: después de 20-30 minutos
- Secado completo / repintado: después de 24 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 250 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M07302	ZINC ALU BRILLO	8711347111831	500 ml	6



## FILLER INDUSTRIAL

Filler en aerosol de secado rápido para cubrir pequeñas imperfecciones e irregularidades en superficies tales como metal, madera y aluminio.

- Base: Resina acrílica
- Color: Beige gris
- Rendimiento: 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- El tiempo de secado: después de 5-10 minutos
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M07303	FILLER INDUSTRIAL	8711347111817	500 ml	6



## GALVA RETOQUE ALTO BRILLO

Galva spray de secado rápido, de alto poder cubriente para el uso profesional. Para la reparación de daños menores en las costuras de acero galvanizado. Galva retoque es inalterable y resistente a UV. MOTIP galva retoque resiste a la gasolina, productos químicos, golpes y arañazos.

- Base: Nitrocelulosa
- Color: Plata
- Rendimiento: +- 2 m<sup>2</sup>
- Seco al polvo: después de 5-10 minutos
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas
- Resistente al calor: hasta 110°C.

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
07304	GALVA RETOQUE ALTO BRILLO	8711347124589	500 ml	6



### BI-CROMATADO

Pintura cromo-oro para el uso profesional, de secado rápido, excelente poder cubriente. Para reparar daños menores en metal bicromatado. Inalterable y resistente a las radiaciones ultravioletas. MOTIP Industrial Bi-cromatado es resistente a la gasolina, productos químicos, a la intemperie, golpes y arañazos.

- Base: Nitrocelulosa
- Color: Oro
- Rendimiento: 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 5-10 minutos
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M07305	BI-CROMATADO	8711347174560	500 ml	6



### ELOXAL

Eloxal pintura para uso profesional, de secado rápido y excelente poder cubriente. Para reparar daños menores en las superficies de aluminio anodizado. Brillo duradero, spray Eloxal tiene una excelente dureza superficial, es inalterable y resistente a los UV, resistente a la intemperie, golpes y arañazos.

- Color: Plata
- Base: Resina acrílica
- Resa: 1,25-1,75 m<sup>2</sup>
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M07403	ELOXAL PLATA	8711347132010	400 ml	6







ESTRUC

TRATAMIENTOS ESPECIALES

**MOTIP**<sup>®</sup> 



### MASILLA SPRAY

Masilla de relleno en aerosol de secado rápido para cubrir pequeñas imperfecciones e irregularidades en muchos tipos de superficies, tales como metal, madera, aluminio. Tiene una excelente poder cubriente, impidiendo la formación de óxido, se puede pintar con cualquier sistema de pintura.

- Base: Resina acrílica
- Color: Beige gris
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 5-10 minutos
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04062	MASILLA SPRAY	8711347040629	400 ml	6



### FILLER

Fondo con grandes propiedades de relleno y poder cubriente para varios tipos de superficies como el metal, la madera, el aluminio. Fácil de lijar con papel de lija en seco (de grano 400) y en húmedo. Se puede pintar con cualquier sistema de pintura.

- Base: Resina acrílica
- Color: Beige Amarillo
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- Seco al Polvo: 5 a 10 minutos
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04064	FILLER	8711347040643	400 ml	6



### PRIMER FILLER

Imprimación filler en spray de secado rápido para la preparación del pintado en muchos tipos de superficies, como el metal, la madera, el aluminio. Tiene un excelente anclaje a las superficies y evita la formación de óxido. Compatible con todo tipo de pinturas.

- Color: amarillo
- Rendimiento: 1,75 a 2 m<sup>2</sup>
- Polvo: 5 a 10 minutos
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04053	PRIMER FILLER	8711347040537	500 ml	6



### IMPRIMACIÓN PARA PLÁSTICOS

Fondo con un alto poder de fijación, especial para el tratamiento de muchos tipos de plástico duro. Alto poder adhesivo. Compatible con todo tipo de pinturas.

- Base: Resinas de poliolefina
- Color: Transparente
- Rendimiento: de 2 a 3 m<sup>2</sup>
- Seco al tacto: 5 a 10 minutos
- Para repintar: Después de 10 o 15 minutos

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04063	IMPRIMACIÓN PARA PLÁSTICOS	8711347040636	400 ml	6





## IMPRIMACIÓN

Primer secado rápido para el tratamiento de superficies, tratadas y no tratadas en: madera, metal, aluminio, vidrio y piedra. Ideal como base para el posterior pintado con cualquier sistema de pintura, tiene una excelente poder cubriente, impidiendo la formación de óxido. Fácil de lijar con papel de lija en seco (de grano 400) y en húmedo.

- Base: Nitrocelulosa
- Rendimiento: 1,5 a 2 m<sup>2</sup> (500 ml).
- El tiempo de secado: de 5 a 10 minutos
- Secado al tacto: después de 10 a 20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT	CAJA
M04054	IMPRIMACIÓN GRIS	8711347040544	500 ml	6
M04055	IMPRIMACIÓN ROJA	8711347040551	500 ml	6
M04056	IMPROMACIÓN BLANCA	8711347040568	500 ml	6



## ZINC SPRAY

Spray alta calidad de zinc, de secado rápido para el retoque de las superficies de acero galvanizado y virgen. Previene la corrosión catódica, es soldable y resistente a la gasolina, productos químicos e inclemencias meteorológicas.

- Base: Ester Epoxy
- Color: Gris
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- Seco al tacto: después de 20-30 minutos
- Secado completo / repintado: después de 24 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 350 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT	CAJA
M04061	ZINC SPRAY	8711347040612	400 ml	6



## ZINC ALU SPRAY

Spray alta calidad de zinc y de secado rápido, con excelente relleno para retoque sobre superficies de acero galvanizado y virgen. Previene la corrosión catódica es soldable y resistente a la gasolina, productos químicos y atmosféricos.

- Base: Ester Epoxy
- Color: Plata metálico, similar al galvanizado
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 15 minutos
- Secado al tacto: después de aprox. 20-30 minutos
- Repintable: después de 24 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 250 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04059	ALU ZINC SPRAY	8711347040599	400 ml	6



### METALIZADO

Esmalte acrílico de secado rápido, con un excelente anclaje sobre las superficies tratadas y no tratadas de madera, metal, aluminio, piedra y diversos tipos de plástico. Es resistente a la abrasión, químicos e influencias medio ambientales. Para obtener los mejores resultados, aplique primero el MOTIP Primer blanco.

- Base: Aglutinante nitrocelulosa
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 5 o 10 minutos
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04043	VERDE METALIZADO	8711347040438	400 ml	6
M04044	AZUL METALIZADO	8711347040445	400 ml	6
M04045	ROJO METALIZADO	8711347040452	400 ml	6
M04046	PLATA METALIZADO	8711347040469	400 ml	6
M04047	ORO METALIZADO	8711347040476	400 ml	6
M04048	MARRÓN METALIZADO	8711347040483	400 ml	6
M04049	NEGRO METALIZADO	8711347040490	400 ml	6
M04050	VIOLETA METALIZADO	8711347040506	400 ml	6



### FLUORESCENTE

Esmalte acrílico decorativo fluorescente de un excelente anclaje sobre las superficies tratadas y no tratadas de madera, metal, vidrio, piedra y diversos tipos de plástico. Para obtener el mejor efecto fluorescente se recomienda aplicar previamente imprimación blanca.

- Base: Ligante nitrocelulosico
- Brillo: Mate
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 5 o 10 minutos
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Secado completo / repintado: después de 2 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04020	ROJO FLUO	8711347040209	400 ml	6
M04021	ROSA FLUO	8711347040216	400 ml	6
M04022	AMARILLO FLUO	8711347040223	400 ml	6
M04023	VERDE FLUO	8711347040230	400 ml	6
M04024	AZUL FLUO	8711347040247	400 ml	6



### MARTELÉ

Esmalte de secado rápido con efecto martelé para el tratamiento de superficies, pintadas y sin pintar en: madera, metal, aluminio, vidrio y diversos tipos de plásticos. Tiene una buen poder cubriente, es resistente a los golpes y arañazos, gasolina, productos químicos, detergentes de uso doméstico.

- Base: Resina alquídica
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 5 o 10 minur
- Seco al tacto: después de 10-20 minutos
- Repintable: después de 24 horas
- Resistencia temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04011	MARTELÉ AZUL	8711347040117	400 ml	6
M04012	MARTELÉ VERDE	8711347040124	400 ml	6
M04013	MARTELÉ PLATA	8711347040131	400 ml	6
M04014	MARTELÉ GRIS	8711347040148	400 ml	6
M04015	MARTELÉ ORO	8711347040155	400 ml	6
M04017	MARTELÉ ANTRACITA	8711347040179	400 ml	6



### PEINTURA CROMADA

Esmalte acrílico brillo metálico decorativo para el tratamiento de superficies, tratadas y no tratadas: madera, metal, aluminio, vidrio, piedra y muchos tipos de plásticos. La pintura tiene un alto poder cubriente y excelente anclaje. Perfecto para aplicaciones decorativas en interiores. No es resistente a los arañazos y a la intemperie.

- Base: Resina acrílica
- Color: Cromo
- Brillo: Metal
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- Secar: después de 5 o 10 minutos
- Repintable: después de 24 horas
- Resistencia a temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04060	EFFET CHROME	8711347040605	400 ml	6





## ALTA TEMPERATURA

Pintura para el tratamiento de superficies sometidas a altas temperaturas. La pintura es resistente a la gasolina, productos químicos y atmosféricos. Resistente hasta 800 ° C: antracita oscuro, negro, blanco, gris, beige, gris, marrón y plata. 300 ° C: rojo.

- Base: Resina de silicona
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 5 o 10 minutos
- Seco al tacto: después de 10 a 25 minutos
- El tiempo de secado: después de 1 hora de calentamiento a 160 ° C
- Resistencia a la temperatura: hasta 800 ° C, con la única excepción de color rojo a 300 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04030	ALTA TEMPERATURA ANTRACITA OSC.	8711347040308	400 ml	6
M04031	ALTA TEMPERATURA NEGRO	8711347040315	400 ml	6
M04032	ALTA TEMPERATURA PLATA	8711347040322	400 ml	6
M04036	ALTA TEMPERATURA BLANCO	8711347040360	400 ml	6
M04037	ALTA TEMPERATURA ANTRACITA	8711347040377	400 ml	6
M04038	ALTA TEMPERATURA BEIGE	8711347040384	400 ml	6
M04040	ALTA TEMPERATURA ROJO	8711347088423	400 ml	6
M04033	ALTA TEMPERATURA TRANSPARENTE	8711347040339	400 ml	6



## PINTURA RADIADORES

Pintura de alto espesor y relleno para la reparación y embellecimiento de radiadores y tuberías de calefacción. Los colores y el brillo resisten al calor y a los detergentes. Protege contra la corrosión y es resistente a los arañazos, golpes y choques.

- Base: Resina alquídica
- Brillo: Brillante 90/60 °
- Brillo satinado ángulo de 25/60 °
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- El polvo seco: después de 30-60 minutos
- Seco al tacto: después de 3-4 horas
- Secado completo / repintado: después de 24 horas

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04077	RADIADORES BLANCO BRILLO	8711347040773	400 ml	6
M04078	RADIADORES BEIGE BRILLO	8711347040780	400 ml	6
M04081	RADIADORES BLANCO SATINADO	8711347131952	400 ml	6



## PINTURA CAMUFLAJE

Pintura de camuflaje para pintar superficies tratadas y no tratadas, en madera, metal, aluminio, vidrio, piedra, telas y plásticos diversos. La pintura de camuflaje tiene un alto poder cubriente y excelente adherencia a las superficies. Color opaco de acabado mate. Protege contra la corrosión, es resistente a golpes y rasguños, gasolina, productos químicos y las inclemencias meteorológicas.

- Base: resina alquídica
- Acabado mate: <5 brillo / ángulo de 60 °
- Rendimiento: 1,25 a 1,75 m<sup>2</sup>
- Polvo: unos 10-20 minutos
- Secado al tacto: 45 minutos
- Secado completo / repintado: después de 24 horas
- Resistencia a la temperatura: hasta 110 ° C

NR. ART.	DESCRIPTIVO	EAN	CONT.	CAJA
M04201	RAL 1001	8711347196906	400 ml	6
M04202	RAL 6014	8711347196869	400 ml	6
M04203	RAL 6031	8711347196883	400 ml	6
M04204	GRIS	8711347196845	400 ml	6
M04205	RAL 8027	8711347196944	400 ml	6
M04206	RAL 9021	8711347196920	400 ml	6



INDUSTRIAL

**MARCAJE**







## SPOTMARKER

Marcador topográfico de 180°. Colores sólidos y Fluo de alta luminosidad y opacidad. Excelente adhesión en superficies húmedas y hasta -20°C. Descarga total garantizada del aerosol. Incorpora gatillo de seguridad accionable hasta con guantes. Las marcas siguen siendo fuertemente visibles desde 9 hasta 12 meses. Alto poder cubriente que asegura un alto rendimiento hasta 300 m.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
201479	FLUO ROSA	4048500201479	500 ml	12
201486	FLUO ROJO	4048500201486	500 ml	12
201493	FLUO NARANJA	4048500201493	500 ml	12
201509	FLUO AMARILLO	4048500201509	500 ml	12
201516	FLUO VERDE	4048500201516	500 ml	12
201523	FLUO AZUL	4048500201523	500 ml	12
201554	BLANCO	4048500201554	500 ml	12
201561	NEGRO	4048500201561	500 ml	12



## ALLROUNDMARKER

Marcador topográfico 360°. Colores sólidos y Fluo de alta luminosidad y opacidad. Difusor capilar especial escritura, ideal para señalizaciones en túneles.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
201585	FLUO ROSA	4048500201585	500 ml	12
201592	FLUO ROJO	4048500201592	500 ml	12
201615	FLUO AMARILLO	4048500201615	500 ml	12
201622	FLUO AZUL	4048500201622	500 ml	12



## ECOMARKER

Marcaje temporal a base de tiza. Ecológico, no dañino para plantas y césped natural. Apto sobre húmedo y hasta -20°C.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
231216	FLUO ROSA	4048500231216	500 ml	12
230813	FLUO ROJO	4048500230813	500 ml	12
231209	FLUO NARANJA	4048500231209	500 ml	12
230806	FLUO AMARILLO	4048500230806	500 ml	12
231193	FLUO VERDE	4048500231193	500 ml	12
230820	FLUO AZUL	4048500230820	500 ml	12
230790	BLANCO	4048500230790	500 ml	12



## ACCESORIOS

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CAJA
324772	CARTUCHERA	4048500324772	1
899836	BASTÓN PARA MARCAJE	4048500899836	1





### LINEMARKER

Marcaje para señalización de líneas y plantillas en parking, almacenes, pistas deportivas...  
De aplicación con máquina de marcar o manualmente.  
Rendimiento según soporte, línea 10 cm ancho: 50 m.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
201639	BLANCO	4048500201639	500 ml	12
201653	ROJO	4048500201653	500 ml	12
201660	NARANJA	4048500201660	500 ml	12
201677	VERDE	4048500201677	500 ml	12
201646	AMARILLO	4048500201646	500 ml	12
201684	AZUL	4048500201684	500 ml	12
201691	GRIS	4048500201691	500 ml	12
201707	NEGRO	4048500201707	500 ml	12



### LINEMARKER

Marcaje para señalización de líneas y plantillas en parking, almacenes, pistas deportivas...  
De aplicación con máquina de marcar o manualmente.  
Rendimiento según soporte, línea 10 cm ancho: 75 m.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
201714	BLANCO	4048500201714	750 ml	12
201738	ROJO	4048500201738	750 ml	12
201745	NARANJA	4048500201745	750 ml	12
201752	VERDE	4048500201752	750 ml	12
201721	AMARILLO	4048500201721	750 ml	12
201769	AZUL	4048500201769	750 ml	12
201776	GRIS	4048500201776	750 ml	12
201783	NEGRO	4048500201783	750 ml	12



### ECOMARKER

Marcaje temporal a base de tiza.  
Ecológico, no dañino para plantas y césped natural.  
Apto sobre húmedo y hasta -20°C.  
De aplicación con máquina de marcar.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
278242	BLANCO	4048500278242	750 ml	12
278273	FLUO AMARILLO	4048500278273	750 ml	12
278266	FLUO ROJO	4048500278266	750 ml	12
278259	FLUO AZUL	4048500278259	750 ml	12



### LINE MARKER-ECOMARKER

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
262760	CARRO DE MARCAJE	4048500278242	750 ml	12
286179	CAÑA 2 RUEDAS	4048500278273	750 ml	12







**OPTIMA PINTURA PROFESIONAL**

**MOTIP<sup>®</sup>** 



## OPTIMA

Pintura n-acrítica de uso polivalente para superficies pintadas y no pintadas.

- Rápido secado.
- Alta dureza, resistente a arañazos y golpes.
- Gran poder cubriente, nueva fórmula aglutinante.
- Colores bajo norma Ral.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
414527	1003 AMARILLO SEÑAL	4048500414527	400 ml	6
414824	1004 AMARILLO ORO	4048500414824	400 ml	6
304149	1013 BLANCO PERLA	4048500304149	400 ml	6
414534	1015 MARFIL CLARO	4048500414534	400 ml	6
414541	1021 AMARILLO COLZA	4048500414541	400 ml	6
304187	1023 AMARILLO TRÁFICO	4048500304187	400 ml	6
414558	2000 AMARILLO NARANJA	4048500414558	400 ml	6
304200	2002 NARANJA SANGRE	4048500304200	400 ml	6
304224	2004 NARANJA PURO	4048500304224	400 ml	6
304231	3000 ROJO FUEGO	4048500304231	400 ml	6
304248	3001 ROJO SEÑAL	4048500304248	400 ml	6
414510	3002 ROJO CARMÍN	4048500414510	400 ml	6
304262	3003 ROJO RUBÍ	4048500304262	400 ml	6
304286	3020 ROJO TRÁFICO	4048500304286	400 ml	6
333866	4003 VIOLETA ALTO BRILLO	4048500333866	400 ml	6
304293	4005 LILA AZULADO	4048500304293	400 ml	6
414565	5002 AZUL ULTRAMAR	4048500414565	400 ml	6
304316	5010 AZUL BRILLO	4048500304316	400 ml	6
304323	5012 AZUL LUMINOSO	4048500304323	400 ml	6
304330	5013 AZUL COBALTO	4048500304330	400 ml	6
304347	5015 AZUL CIELO	4048500304347	400 ml	6
304354	6002 VERDE HOJA	4048500304354	400 ml	6
304361	6005 VERDE MUSGO	4048500304361	400 ml	6
304378	6011 VERDE BRILLO	4048500304378	400 ml	6
304385	6018 VERDE AMARILLENTO	4048500304385	400 ml	6
304392	7001 GRIS PLATA	4048500304392	400 ml	6
304408	7016 GRIS ANTRACITA	4048500304408	400 ml	6
304415	7021 GRIS OSCURO	4048500304415	400 ml	6
304446	7035 GRIS SUAVE	4048500304446	400 ml	6
304453	7037 GRIS POLVO	4048500304453	400 ml	6
304460	8011 CASTAÑO CLARO	4048500304460	400 ml	6
304477	8017 MARRON CHOCOLATE	4048500304477	400 ml	6
304507	9005 NEGRO BRILLO	4048500304507	400 ml	6
304514	9005 NEGRO MATE	4048500304514	400 ml	6
304521	9006 PLATA BRILLO	4048500304521	400 ml	6
304538	9010 BRILLO	4048500304538	400 ml	6
304545	9010 MATE	4048500304545	400 ml	6
304552	BARNIZ BRILLO	4048500304552	400 ml	6
304569	BARNIZ MATE	4048500304569	400 ml	6





## ESPECIALIDADES - EFECTOS



### IMPRIMACIONES

Primer secado rápido para el tratamiento de superficies tratadas y no tratadas. Ideal como base para el posterior pintado con cualquier sistema de pintura, tiene una excelente poder cubriente, impidiendo la formación de óxido. Fácil de lijar con papel de lija en seco (de grano 400) y en húmedo. Imprimación para plásticos no lijar después de aplicar.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M393815	MASILLA BLANCA	4048500393815	400 ml	6
M304576	IMPRIMACIÓN ANTI ÓXIDO GRIS	4048500304576	400 ml	6
M304583	IMPRIMACIÓN PARA PLÁSTICOS	4048500304583	400 ml	6
M393822	IMPRIMACIÓN PARA ALUMINIO	4048500393822	400 ml	6



### THERMO - ANTICALÓRICA

Spray especial para el revestimiento de sustratos sometidos a altas temperaturas, tales como barbacoas, hornos, estufas, tuberías, pantallas de lámparas. Disponible en negro, plata y blanco. Esta indicado para metal, hierro fundido y aluminio.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M304606	THERMO - ANTICALÓRICA PLATA 600° C	4048500304606	400 ml	6
M304613	THERMO - ANTICALÓRICA NEGRO 800° C	4048500304613	400 ml	6
M393846	THERMO - ANTICALÓRICA BLANCO 500° C	4048500393846	400 ml	6



### ZINK - ZINC ALU SPRAY

Spray imprimación de zinc adecuado como acabado de metales cincados y desnudos. Conveniente para los metales ferrosos como el cuerpo del coche, sistemas de escape, puertas, equipos, material para techos, cercas, etc. Prevención de la oxidación de alta protección, especialmente para las soldaduras.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M304590	ZINC STANDARD	4048500304590	400 ml	6
M393853	ZINC ALU CLARO	4048500393853	400 ml	6



### INOX - ACABADO INOX ANTI ÓXIDO

Acabado de pintura INOX. Protege contra la oxidación y herrumbre. Ideal después de la soldadura. Indicado para metal, madera, plástico, cerámica, vidrio, etc.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M393969	EFFECTO ACERO INOXIDABLE	4048500393969	400 ml	6



### EFECTO FORJA

Pintura de protección contra la oxidación. Lucha contra el óxido y la pintura en un solo producto. Aplicable sobre metal, hierro, chapa, sino también de madera, piedra, vidrio, etc .. Ideal para los objetos de metal expuestas a los agentes atmosféricos.

Usted puede utilizar el producto como imprimación y / o acabado.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M393938	EFECTO FORJA GRAFITO	4048500393938	400 ml	6
M393945	EFECTO FORJA GRIS	4048500393945	400 ml	6
M393952	EFECTO FORJA GRIS CLARO	4048500393952	400 ml	6



### EFECTO BRONCE

Pintura de efecto bronce ideal para el trabajo acabado decorativo y la personalización de objetos en madera, vidrio, cartón, plantas, adornos de Navidad y así sucesivamente.

Debido a su alto porcentaje de sustancia activa bronce particularmente brillante y tiene un alto rendimiento. Siendo una resistencia limitada a la abrasión se recomienda sólo para el interior.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M304651	EFECTO METAL PLATA	4048500304651	400 ml	6
M304668	EFECTO METAL ORO	4048500304668	400 ml	6



### LLANTAS PLATA

Alta calidad de pintura acrílica indicada para retocar y pintar las llantas y tapacubos de coches, motos, motocicletas, etc ... También se puede utilizar para pintar otros objetos adecuadamente preparados en: metal, hierro, madera, plásticos, etc ...

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M393877	LLANTAS PLATA	4048500393877	400 ml	6



### EFECTO CROMO - ORO

Pintura especial efecto cromo y oro de aspecto metálico. Apto para todas las superficies lisas, como el metal, rafia, madera, vidrio, plástico, etc ... preparadas adecuadamente. Base de acrílico, sólo para interiores.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M304675	EFECTO CROMO	4048500304675	400 ml	6
M304699	EFECTO ORO	4048500304699	400 ml	6



### PINTURA ESPECIAL PARA PLÁSTICOS

Pintura en aerosol especial para pintar o retocar diferentes tipos de plásticos duros. (Faldones, parachoques, alerones, de plástico duro, etc ..).

Se puede aplicar sobre plástico sin imprimación previa.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M304705	PLÁSTICOS NEGRO	4048500304705	400 ml	6
M304712	PLÁSTICOS GRIS	4048500304712	400 ml	6





## ELECTRODOMÉSTICOS

La pintura en aerosol acrílica para tonos electrodomésticos blancos. De secado rápido. Ideal para muchas aplicaciones, para retocar superficies esmaltadas dañadas de calderas, refrigeradores y lavadoras, etc ...

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M393884	BLANCO ELECTRODOMÉSTICOS	4048500393884	400 ml	6



## RADIADORES

La pintura en aerosol para radiadores, resistente al calor. Para renovar, calentadores de agua, radiadores, tuberías de agua caliente, etc. Para mejorar la adherencia y aumentar la vida útil del recubrimiento, rocíe el radiador con un Primer para metales.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M393891	RADIADORES BLANCO BRILLANTE	4048500393891	400 ml	6
M393907	RADIADORES BLANCO MATE	4048500393907	400 ml	6
M393914	RADIADORES BEIGE BRILLO	4048500393914	400 ml	6
M393921	RADIADORES BEIGE MATE	4048500393921	400 ml	6



## EFECTO METÁLICO

Pintura en aerosol de secado rápido con pigmentos metálicos especiales para superficies como piedra, madera, metal, plástico, vidrio, cerámica, etc. Mejores resultados se obtienen en superficies lisas como las bicicletas, coches, estanterías metálicas, utensilios, herramientas jardín, etc ... para un anclaje óptimo a la superficie a tratar, se recomienda el uso de una imprimación.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M393983	METALLIZADO PLATA	4048500393983	400 ml	6
M394010	METALLIZADO NEGRO	4048500394010	400 ml	6
M394027	METALLIZADO AZUL	4048500394027	400 ml	6
M394034	METALLIZADO ROJO	4048500394034	400 ml	6



## NEON - PINTURA FLUORESCENTE

Pintura fluorescente disponibles en diferentes tonos. Se puede pintar sobre diferentes tipos de materiales: metal, madera, vidrio, cerámica, hormigón, piedra, papel, cartón, plástico duro. Sobre poliestireno aplicar sellador de poliestireno. Para obtener efecto más luminiscente aplicar efecto Primer blanco. Para mejorar la resistencia a la protección de la luz y el tiempo repintar con barniz acrílico transparente.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M304620	FLUORESCENTE ROJO	4048500304620	400 ml	6
M304637	FLUORESCENTE AMARILLO	4048500304637	400 ml	6
M393976	FLUORESCENTE VERDE	4048500393976	400 ml	6



INDUSTRY

PRODUCTO TÉCNICO

MOTIP® 





## ANTIDESLIZANTE DE CORREAS EN V

Protector con propiedades de alta penetración y adherencia, específicamente para evitar el deslizamiento de la correa en V. Retrasa el desgaste y renueva las correas. De acción prolongada, resistente a la intemperie.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090102	ANTIDESLIZANTE DE CORREAS EN V	8711347226382	500 ml	12

- Previene el deslizamiento, las grietas y el desgaste
  - Dilatante para obtener la máxima penetración
  - Concentrado en spray
- \* Vehículos privados, agrícolas e industriales
  - \* Batidoras industriales / construcción
  - \* Generadores, compresores, bombas



## ANTI-ROEDORES

Protege los cables y tuberías de ratas. La película protectora, transparente y viscosa mantiene a los animales lejos de las áreas tratadas. Gracias a su especial formulación, el producto también se puede utilizar en piezas móviles.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090103	ANTI-ROEDORES	8711347226405	500 ml	12

- Forma una pátina viscosa e inodora
  - Excelente anclaje
  - Aplicable en partes móviles
- \* Protege el cableado, juntas, tuberías
  - \* Para los vehículos, maquinaria y equipamiento



## SILICONA LUBRICANTE PROTECTOR

Lubrica y protege las piezas de plástico y caucho. Spray de silicona es repelente al agua, con un pH neutro, resistente a la intemperie y soluciones ácidas y básicas. Previene la congelación, el secado, crujidos y chirridos de las piezas de plástico. Silicona spray protector lubricante tiene una excelente estabilidad mecánica y térmica.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090107	SILICONA LUBRICANTE PROTECTOR	8711347226481	500 ml	12

- Resistente al agua
  - Ideal para caucho y plásticos
  - Evita la congelación, las grietas y los chirridos
  - Válvula de 360°
- \* Molduras, juntas
  - \* Puertas correderas, toldos, puertas de vehículos
  - \* Raíles



## PROTECTOR ELÉCTRICO DI-ELÉCTRICO

Protector impermeable, evita el contacto eléctrico accidental causado por condensación o humedad. Tiene altas propiedades de penetración, se adhiere a las superficies e impide la oxidación. Tiene un pH neutro, resistente al agua y las soluciones ácidas y básicas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090108	PROTECTOR ELÉCTRICO DI-ELECTRICO	8711347226504	500 ml	12

- Penetrante y repelente al agua, evita la oxidación
  - Excelente anclaje
  - Resistente a las sales, ácidos y bases débiles
  - Válvula de 360°
- \* Baterías de vehículos, interruptores, cableado
  - \* Placas de circuito impreso, regletas de enchufes
  - \* Fusibles, lámparas



### LUBRICANTE PTFE SECO

Lubricante seco PTFE para metal y plásticos. No oleoso, no deja ningún residuo de aceite o grasa en el sustrato, crea una película seca, evita el desgaste y la fricción. Tiene un bajo coeficiente de fricción, excelente adhesión a superficies y es resistente a la intemperie. Ideal para piezas con las cargas de trabajo ligeras o velocidad limitada, como la liberación de moldes que no requieran la presencia de siliconas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090201	LUBRICANTE PTFE SECO	8711347226245	500 ml	12

- No deja residuos grasos
- Muy bajo coeficiente de fricción
- Puede ser utilizado como un lubricante para moldes
- Válvula de 360°

- \* Bisagras, cerraduras
- \* Ganchos de remolque, techo duro plegable
- \* Guías, rieles



### LUBRICANTE PTFE

Lubricante PTFE de alta resistencia mecánica y térmica, para el tratamiento de piezas metálicas y de plástico. Muy bajo coeficiente de fricción debido a la estructura fina y alta adhesión. Resistente a la intemperie, en soluciones ácidas y básicas. Evita el desgaste y la fricción.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090203	LUBRICANTE PTFE	8711347226269	500 ml	12

- La estabilidad térmica y superior mecánica
- Muy bajo coeficiente de fricción
- Estructura fina
- Válvula de 360°

- \* Guías, puertas corredizas, cintas transportadoras
- \* Piñones, juntas de goma
- \* Bombas de vacío maquinaria industrial



### GRASA BLANCA ADHESIVA PTFE

Grasa spray con alta adherencia y viscosidad para lubricar las piezas de metal y piezas de plástico. Alta estabilidad mecánica y térmica. Evita el desgaste y la fricción. Resistente al agua, resistente a la intemperie y soluciones ácidas o básicas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090204	GRASA BLANCA ADHESIVA PTFE	8711347226283	500 ml	12

- Excelente adherencia a superficies
- Alta viscosidad
- Evita la adherencia y el desgaste. Contiene PTFE

- \* Articulaciones de metal, muelles, rodamientos de bolas
- \* Ruedas de tornillo, amortiguadores
- \* Bisagras



### GRASA ADHESIVA DE CADENAS

Lubrica transmisiones por cadenas sujetas a cargas pesadas. Se puede usar como un aceite, tiene características de anclaje y la viscosidad de una grasa, resistiendo incluso altas aceleraciones. Tiene una gran estabilidad térmica y mecánica, evitando el desgaste y el gripado. Repele el agua. Ph neutro, resistente a la intemperie y soluciones ácidas y básicas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090205	GRASA ADHESIVA DE CADENAS	8711347226306	500 ml	12

- Dilatante y penetrante
- Excelente adhesión a superficies
- Alta estabilidad térmica y mecánica

- \* Las máquinas de cadenas industriales
- \* Engranajes y transmisiones
- \* Transportadores





## LUBRICANTE MULTI USOS

Spray de aceite universal utilizado como lubricante, desengrasante, limpiador, protector de metal y plástico. Repele la humedad y previene la formación de óxido. Elimina la grasa, aceite, cera, alquitrán y deja una película protectora invisible.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT	CAJA
M090206	LUBRICANTE MULTI USO	8711347226320	500 ml	12

- Penetra, elimina la humedad, evita la corrosión
- Desbloquea y limpia dejando una película protectora
- Elimina aceites, grasas, ceras, gomas y alquitrán

- \* Los tornillos y pernos, cerraduras, cerrojos y bisagras
- \* Pedales, patinetas, patines
- \* Equipos, cadenas, maquinaria



## LUBRICANTE "6 en 1" MPL 20

MPL 20 (lubricante universal) es un aceite de silicona ultra fina, tiene características de alta penetración y alta efectividad y forma una capa protectora contra la corrosión.

Indispensable para todo tipo de trabajos de mantenimiento en el hogar y en la empresa del aluminio metal y plásticos. Se utiliza en los campos de la aviación, la construcción de la automoción y la maquinaria.

No contiene ácidos.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M000578	LUBRICANTE MPL 20	8711347119226	400 ml	12

- Penetra, elimina la humedad, evita la corrosión
- Desbloquear y limpia dejando una película protectora
- Elimina aceites, grasas, ceras, gomas y alquitrán

- \* Los tornillos y pernos, cerraduras, cerrojos y bisagras
- \* Pedales, patinetas, patines
- \* Equipos, cadenas, maquinaria





### GRASA DE COBRE

Grasa EP con alto contenido de cobre, para evitar el desgaste y las adherencias de las superficies roscadas expuestas a altas temperaturas. Ideal para evitar el chirrido del freno tradicional (sin ABS), para facilitar la extracción de pastillas de freno para el montaje de tubos y silenciadores, interruptores de ferrocarril.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090301	GRASA DE COBRE	8711347226122	500 ml	12

- Estabilidad térmica de -40 hasta 1100 ° C
- Evita la adherencia y el desgaste
- Facilita el futuro desmontamiento
- \* Piezas de frenos, sistemas de escape, polos de batería
- \* Piezas industriales sometidas a altas temperaturas
- \* Piezas de bujías



### VASELINA SPRAY

Lubricante protector transparente universal con una excelente adhesión a las superficies. Repelente al agua y resistente a la intemperie y soluciones ácidas y básicas. Previene la corrosión, el desgaste y las adherencias. Ideal para la protección de las piezas de goma, polos de la batería y la corrosión de las partes metálicas y cromadas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090302	VASELINA SPRAY	8711347226146	500 ml	12

- Repelente al agua
- Resistente a la intemperie, ácidos y bases
- Previene la corrosión
- \* Polos de batería, antenas
- \* Equipos de audio
- \* Protección de los materiales ultraligeros (Modelado, turbinas de viento)



### DESGRIPANTE MOS<sup>2</sup> + GRAFITO

Penetra eficazmente y desbloquea partes oxidadas. Su alta penetración y eficacia, garantiza una lubricación a largo plazo por la formulación con MoS<sup>2</sup> y grafito. Una vez aplicado repele la humedad y previene la formación de nuevo óxido. Utilizable en todas las direcciones.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090303	DESGRIPANTE MOS <sup>2</sup> + GRAFITO	8711347226160	500 ml	12

- Alto efecto penetrante (MoS<sup>2</sup>)
- Lubricante de larga duración (Grafito)
- Repelente al agua y anti-corrosión
- Válvula de 360°
- \* Hilos, tornillos y pernos
- \* Bisagras, Cerraduras
- \* Bobinas



### ADHESIVO DE CONTACTO

Adhesivo temporal y permanente. Utilizable sobre papel, cartón, madera, telas y varios tipos de plásticos. Secado rápido y fácil de usar. Para uso permanente: rociar los dos lados, dejar secar y unir las partes con una fuerte presión. Uso temporal: rociar un lado, deje que seque y unir las piezas con una fuerte presión.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090304	ADHESIVO DE CONTACTO	8711347226184	500 ml	12

- Para la unión de superficies grandes
- Secado rápido
- Difusor de abanico (10 cm)
- \* Papel, madera y corcho
- \* Auto Tapicería y del Interior
- \* Las telas, cuero y diversos tipos de plástico





## DESGRIPANTE POR FRÍO

Desbloquea rápidamente el objeto tratado a -30 ° C, El choque térmico rompe el óxido permitiendo la penetración del aceite lubricante. Cabezal de pulverización direccional.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090305	DESGRIPANTE POR FRÍO	8711347226108	500 ml	12

- Desgripante de alta potencia
- Las superficies de la puerta tratadas a -30 ° C
- Excelente lubricación
- \* Esparragos roscados, tornillos y pernos
- \* Bisagras, Cerraduras



## DESBLOCANTE POR FRÍO

Ideal para desmontar piezas bloqueadas, no lubricadas. Rápidamente reduce la temperatura a -50 ° C con efecto de contracción para facilitar el montaje o el desmontaje de las piezas bloqueadas u oxidadas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090306	DESBLOCANTE POR FRÍO	8711347226207	500 ml	12

- Desbloquear sin engrasar
- Las superficies tratadas a -50 ° C
- Válvula de 360 °
- \* Casquillos, rodamientos
- \* Cigüeñales



## GRASA CERÁMICA

Grasa con pasta cerámica libre de metal, para el tratamiento de partes sujetas a cargas pesadas o altas temperaturas. Protege contra la corrosión electrolytica. Tiene una temperatura de trabajo muy alta. Resistentesa la intemperie, sal, productos químicos y soluciones ácidas y básicas. Repele el agua, evita el desgaste y las adherencias. Ideal para el montaje de los sensores de los sistemas de frenos ABS / ASR.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090307	GRASA CERÁMICA	8711347226221	500 ml	12

- Protege contra la corrosión electrolytica
- Estabilidad térmica extrema hasta 1200 ° C
- Resistente a los productos químicos, a la intemperie, la sal, ácidos y bases
- Válvula de 360 °
- \* Sistemas de montaje ABS, sondas lambda
- \* Hornos industriales
- \* Los sistemas de freno, piezas de escape



## PROTECTOR AL ALQUITRÁN

Lubricante de alta calidad y conservante a base de alquitrán de Estocolmo para evitar el desgaste y el gripado de conexiones roscadas sometidas a grandes cargas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090308	PROTECTOR AL ALQUITRAN	8711347228973	500 ml	12

- Protección contra la corrosión
- Resistente a la intemperie, ácidos y bases
- Protección a largo plazo
- Válvula de 360 °
- \* Maquinaria agrícola
- \* Maquinaria Industrial
- \* Camiones.



### ADHESIVO SPRAY PERMANENTE

Pegamento de alta calidad para utilizar rápida y permanentemente. Ideal para su uso sobre metal, madera, espuma y la mayoría de los plásticos.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CARTONE
M090309	ADESIVO SPRAY PERMANENTE	8711347230945	500 ml	12

- Adhesivo permanente para superficies grandes
- Adherencia extrema y secado rápido
- Válvula 360°
- \* Metales, madera y telas
- \* Espuma
- \* Varios tipos de plástico



### GRASA DE MONTAJE DE FRENOS

Grasa libre de metales con alta estabilidad térmica y adherencia a las superficies tratadas, evita el bloqueo de sistemas de freno. Ideal para el montaje de los sistemas de frenado. Simplifica el desmontaje futuro. Resistente a las inclemencias atmosféricas, el agua, los productos químicos y soluciones ácidas y básicas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090310	GRASA DE MONTAJE DE FRENOS	8711347226344	500 ml	12

- Resistente a los productos químicos y a la intemperie
- Excelente adhesión
- Facilita el desmontaje de la pieza tratada
- Válvula 360°
- \* Sistemas de frenos







## QUITA MANCHAS DE ACEITE

Para eliminar con rapidez y eficacia las manchas de grasa de las superficies de hormigón o piedra.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090400	QUITA MANCHAS DE ACEITE	8711347225989	500 ml	12

- Altas propiedades absorbentes
- Altas propiedades de disolución
- Eficaz y fácil de usar
- \* Aparcamientos
- \* Garajes
- \* Talleres e industrias



## QUITA CHICLES

Elimina eficazmente la goma de mascar de alfombras, tapicería, telas y suelos. Rápidamente reduce la temperatura a -40 ° C, lo que facilita el desprendimiento de la goma de mascar.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090402	QUITA CHICLES	8711347226009	500 ml	12

- Reduce la temperatura hasta -40 ° C
- Muy eficaz
- Concéntrado en spray
- \* Pavimentos
- \* Ropa
- \* Auto tapicería, alfombras



## QUITA JUNTAS

Elimina juntas, adhesivos viejos y selladores de motores. Estructura de gel para aumentar la eficacia. Altas propiedades de disolución, no corrosivo, no es un conductor eléctrico.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090403	QUITA JUNTAS	8711347225705	500 ml	12

- Propiedades disolventes extraordinarias
- Eficiencia máxima gracias a la estructura de gel
- No conductor, no corrosivo
- Válvula 360°
- \* Juntas de culata, cárter
- \* Juntas en cajas de cambios, sistemas de escape
- \* Bombas de agua y aceite, motores eléctricos



## ANTI-PROYECCIONES DE SOLDADURA

Previene la adherencia de salpicaduras de soldadura en las superficies de trabajo y en las herramientas utilizadas. No inflamable, sin silicona y no corrosivo. Gracias a la formulación especial a base de nitrógeno puro, se obtiene una amplia cobertura. Ligeramente básico, se elimina con agua.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090404	ANTI-PROYECCIONES DE SOLDADURA	8711347226061	500 ml	12

- No es inflamable, no corrosivo
- No deja residuos, se elimina con agua
- Sin silicona
- Válvula 360°
- \* Soldadores
- \* Zona de soldadura



### ARRANQUE RÁPIDO

Eficaz para facilitar el arranque en frío de motores de combustión interna. A base de eter. Rocíe el filtro de aire durante unos segundos y arranque el motor.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090405	ARRANQUE RÁPIDO	8711347226085	500 ml	12

- Base dietileter y aceites minerales
- Funciona de manera rápida y eficaz

- \* Los motores diesel
- \* Los motores de gasolina



### DETECTOR FUGAS

Produce una ligera formación de espuma. Eficaz herramienta para la detección y el seguimiento de las pérdidas en las tuberías de gas. No es inflamable y no es corrosivo. Se elimina con agua. Certificado por DVGW, organismo de certificación independiente que se especializa en sistemas de gas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090406	DETECTOR DE FUGAS	8711347226047	500 ml	12

- No es inflamable, no corrosivo
- Se elimina con agua
- Alto rendimiento

- \* Certificado DVGW
- \* Neumáticos y cámaras de aire
- \* Compresores, tuberías de gas, tuberías del aire comprimidas



### ACEITE DE CORTE

Evita el sobrecalentamiento de los metales durante el aserrado, taladrado, cepillado, fresado o roscado. Lubrica y protege el metal reduciendo el desgaste de las cuchillas y brocas. No contiene silicona y no es corrosivo.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090407	ACEITE DE CORTE	8711347225965	500 ml	12

- Sin silicona, resistente a la corrosión
- Protege y lubrica las superficies
- Evitar el desgaste de las cuchillas y brocas

- \* Fresado de metales
- \* Metales Perforación
- \* Metales de corte



### LIMPIADOR DE POLVO NO INFLAMABLE

Elimina eficazmente la suciedad y el polvo gracias a la acción mecánica de aire de alta presión. No inflamable, inodoro, no deja residuos.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090408	LIMPIADOR POLVO NO INFLAMABLE	8711347225743	500 ml	12

- No es inflamable
- No deja residuos
- Efectivo e inodoro

- \* Instrumentos de precisión, relojes
- \* Cámaras, PDA, ordenadores, tarjetas de circuitos impresos
- \* Consolas de instrumentos, teclados, teléfonos





## DETECTOR DE FALLOS ELECTRÓNICOS

Herramienta extremadamente eficaz para detectar grietas, en especial en las tarjetas de circuitos impresos. Gracias a la cabeza direccional, el chorro concentrado disminuye rápidamente la temperatura en un área restringida, provocando la contracción de los materiales y resaltando defectos de otro modo invisibles.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090409	DETECTOR DE FALLOS ELECTRÓNICOS	8711347225682	500 ml	12

- Reduce la temperatura a -55 ° C
- No inflamable
- Válvula de 360 °

- \* Computadoras, impresoras
- \* Equipo de audio y video
- \* Maquinaria, paneles de control



## DECAPANTE DE PINTURA

Herramienta eficaz para eliminar las viejas capas de pintura. Aplicable sobre piedra, hormigón, asfalto, metal y madera. Tiene una estructura de gel.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090410	DECAPANTE DE PINTURA	8711347225729	500 ml	12

- Estructura del gel
- Muy eficaz
- Decapa la pintura
- Huella de proyección de 8 cm aprox.

- \* Pintura en metal y madera
- \* Pavimentación
- \* Albañilería





### DESENGRASANTE EN FRÍO

Detergente de acción desengrasante para eliminar sustancias a-polares, tales como aceites, grasas, ceras, alquitrán, etc. No usar sobre superficies pintadas. Acción de disolución elevada, sin dejar residuos. Se puede quitar con agua y no es corrosivo.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090501	DESENGRASANTE EN FRÍO	8711347225668	500 ml	12

- Disolventes de alta efectividad, no corrosivo
- No deja residuos, se elimina con agua.
- Elimina la grasas a-polares (aceites, grasas, ceras)
- Válvula de 360°

- \* Motores de vehículos y maquinaria de jardinería
- \* Maquinaria agrícola / construcción
- \* Superficies duras en general



### LIMPIADOR ACERO INOXIDABLE

Limpia y protege el acero inoxidable. Su formulación especial crea una película protectora, que renueva y protege las superficies de la adhesión de suciedad y cal. No corrosivo. Recupera e intensifica el brillo

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090503	LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE	8711347225804	500 ml	12

- Restablece y realza el brillo
- Limpia y protege contra la corrosión
- No abrasivo

- \* Electrodomésticos, campanas
- \* Lámparas y radiadores
- \* Maquinaria



### LIMPIADOR DE CONTACTOS

Limpia los contactos eléctricos sin dejar residuos. No es conductor de la electricidad y no es corrosivo. Propelente no inflamable. Alta presión, se evapora rápidamente, limpiando a fondo.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090505	LIMPIADOR DE CONTACTOS	8711347225644	500 ml	12

- Aerosol potente
- Excelente poder de disolución
- No conductor, no corrosivo
- Válvula de 360°

- \* Baterías
- \* Contactos, interruptores, lámparas
- \* Unidades de distribución de energía



### LIMPIADOR DE MOTORES

Limpia profundamente de forma eficaz los motores de combustión, motores industriales y agrícolas. No es conductor de la electricidad y no es corrosivo. Se Elimina con agua.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090506	LIMPIADOR DE MOTORES	8711347225842	500 ml	12

- Alto poder de disolución
- No deja residuos
- No conductor y no corrosivo
- Válvula de 360°

- \* Motores de vehículos y maquinaria de jardinería
- \* Maquinaria agrícola
- \* Maquinaria de construcción





## LIMPIADOR DE AIRE ACONDICIONADO

Espuma activa para limpiar y desinfectar el equipo y los conductos de aire acondicionado de los coches. Protege contra el mal olor y dejando una agradable fragancia.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090508	LIMPIADOR DE AIRE ACONDICIONADO	8711347225842	500 ml	12

- Espuma de limpieza activa
- Higieniza dejando un aroma a menta
- Evita los olores y mal funcionamiento

\* Sistemas de aire acondicionado y climatizadores



## DESENGRASANTE UNIVERSAL

Limpiador industrial para eliminar grasas polares y no polares. Para los metales, pintados y no pintados y muchos tipos de plásticos. Disolventes de altas propiedades, no dejan residuos. No es conductor de la electricidad, no corrosivo y no inflamable. Alta presión, se evapora rápidamente, limpiando a fondo. Propelente no inflamable.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090509	DESENGRASANTE UNIVERSAL	8711347225620	500 ml	12

- Aerosol potente y concentrado
- Alta capacidad de disolución
- Rápida evaporación, no conductor, no corrosivo
- Válvula de 360 °

\* Maquinaria industrial, jardinería, forestal  
\* Ejes, motores, engranajes  
\* Rodamientos de bolas, bisagras



## LIMPIADOR DE CARBURADORES

Limpia a fondo el interior y exterior del carburador, válvulas y las válvulas de mariposa sin necesidad de desmontar las piezas. Tiene un alto poder de disolución, no corrosivo y no deja residuos. Difusor de proyección concentrada.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090510	LIMPIADOR DE CARBURADORES	8711347225866	500 ml	12

- Fácil de usar
- Alta capacidad de disolución
- No es corrosivo
- Válvula de 360 °

\* Carburadores  
\* Válvulas



## ESPUMA DETERGENTE LIMPIADORA

Espuma activa de uso universal, para eliminar la suciedad de las superficies. Base agua. Elimina tinta, grasa, manchas de suciedad y hollín.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090511	ESPUMA DETERGENTE LIMPIADORA	8711347225866	500 ml	12

- Elimina rastros de humo, tinta y grasa
- Espuma con propiedades de alta disolución
- Delicadamente perfumado

\* El interior del vehículo, tapicería de interiores  
\* Muebles, escritorios, puertas.  
\* Cocina Campanas, muebles de jardín, sanitarios.



### QUITA PEGAMENTOS Y ETIQUETAS

Detergente perfumado con aroma de limón para la eliminación de adhesivos y residuos de goma, grasa, alquitrán, aceite, cera, tinta y resina, de las superficies de metal, madera, piedra y varios tipos de plástico. Propiedades de disolución duraderas gracias a su lenta velocidad de evaporación. No corrosivo.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090513	QUITA PEGAMENTOS Y ETIQUETAS	8711347225941	500 ml	12

- Extremadamente eficaz
- Una evaporación lenta para maximizar su efecto
- No deja residuos, no corrosivo
- Válvula de 360°

- \* Adhesivos, cintas de enmascarar
- \* Los residuos de pegamento en los coches, maquinaria, muebles...
- \* Eficaz en metales, vidrio, madera, plásticos...



### LIMPIADOR FILTRO DPF

Producto para la limpieza del filtro de partículas diésel. Sirve para disolver y eliminar los depósitos de carbón y cenizas en sistemas con filtro de partículas diésel, sin desmontar.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090515	LIMPIADOR FILTRO DPF	8711347228836	500 ml	12

- Rápido y eficaz
- Libre de disolventes
- No es corrosivo y no inflamable
- Válvula de 360°

- \* Filtros de partículas Diésel



### LIMPIADOR DEL TURBO Y EGR

Producto para la limpieza del sistema de recirculación de los gases del escape. Disuelve los depósitos en la válvula de EGR, el sistema de admisión de aire, las válvulas y el colector. Restaura el flujo de aire al motor, mejorando así el rendimiento, la aceleración, y la reducción de los gases de escape.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090516	LIMPIADOR DEL TURBO Y EGR	8711347228850	500 ml	12

- Limpia rápidamente sin dejar residuos
- Previene los depósitos
- Válvula de 360°

- \* Válvula EGR
- \* Sistemas de admisión y válvula
- \* Colector



### LIMPIADOR DE FRENOS "TURBO"

Disuelve la suciedad, grasa y polvo de los sistemas de frenos de automóviles y motocicletas. No es conductor de la electricidad y no es corrosivo. Propelente no inflamable.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M090563	LIMPIADOR DE FRENOS "TURBO"	8711347225880	500 ml	12

- Pulverización extrema
- Excelentes propiedades detergentes
- No deja residuos, no conductor, no corrosivo
- Válvula de 360°

- \* Discos y pinzas de freno
- \* Los sistemas de frenado
- \* Tambores, embragues, piezas mecánicas





## SPRAY RECARGABLE. AIRE COMPRIMIDO

Cilindro de aluminio de alta presión recargable con líquidos técnicos Motip.  
Presión mínima de 5 bar, presión máxima de 10 bar (aire comprimido).

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
MV05000	SPRAY RECARGABLE. AIRE COMPRIMIDO	8711347196753	-	1



## GRASA DE COBRE

Producto de alta calidad con un alto contenido de grasa de cobre, para evitar el desgaste y el gripado de uniones roscadas sometidas a temperaturas muy elevadas. Para uso con Spray recargable o pistola de pulverización.

- Volumen: 5 litros
- Base: Grasa EP en partículas muy finas de cobre
- Color: Cobre
- Apariencia: pastosa
- Resistencia a la temperatura: -40 ° C a + 1100 ° C

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
MV05561	GRASA DE COBRE	8711347194889	5 L	1



## ACEITE DE CORTE

Evita el sobrecalentamiento de los metales durante el aserrado, taladrado, cepillado, fresado, roscado. Lubrica y protege el metal reduciendo el desgaste de las cuchillas y brocas. No contiene silicona y no es corrosivo.

- Volumen: 5 litros
- Base: aceite mineral
- Color: marrón semitransparente

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
MV05583	ACEITE DE CORTE	8711347220038	5 L	1



## LIMPIADOR DE FRENOS

Limpiador de frenos de alta calidad, para ser utilizado con la botella de aluminio recargable o pistola de pulverización.

- Base: Hidrocarburos alifáticos
- Color: Transparente
- Densidad a 20 °C: 0,71 g / ml
- El índice de refracción a 20 °C: 1.398

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
MV05563	LIMPIADOR DE FRENOS	8711347190881	5 L	1



### MULTISPRAY

Aceite universal utilizado como lubricante, de sengrasante, limpiador, protector de metal y plástico. Repele la humedad y previene la formación de óxido. Elimina la grasa, aceite, cera, alquitrán y deja una película protectora invisible.

- Base: Aceites minerales
- Color: Transparente / marrón claro
- Olor: Vainilla
- Densidad a 20 ° C: 0,81 g / ml
- Resistencia a la temperatura: -50 ° C a + 200 ° C

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
MV05578	MULTISPRAY	8711347194872	5 L	1



### LIMPIADOR INDUSTRIAL

Limpiador universal de alta calidad de piezas de metal y materiales duros. Para uso con la botella de aluminio recargable.

- Base: Hidrocarburos alifáticos
- Color: Transparente
- Olor: Característico
- Densidad a 20 ° C: 0,75 g / ml
- El índice de refracción a 20 ° C: 1.385

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
MV05584	LIMPIADOR INDUSTRIAL	8711347194896	5 L	1







**REGISTRO ALIMENTARIO**

**MOTIP<sup>®</sup>** 



### VASELINA SPRAY

Lubricante viscoso de alta calidad. La vaselina se puede utilizar en forma de grasa pero con las propiedades lubricantes del aceite.

Su fórmula exclusiva ha sido diseñada especialmente para el uso en la industria alimentaria, de acuerdo con la clase de registros NSF H1.

- Color blanco
- Densidad relativa a 20 ° C: 0,66 g / ml
- Rendimiento: 1,1 g / sec
- Presión a 20 ° C: 3 a 4 bar
- Resistencia a la temperatura: -30 ° C a + 160 ° C
- Valor pH: neutro



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration Number 139225

	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M005010	VASELINA SPRAY	8711347194377	500 ml	12



### SILICONA

El aceite de silicona de alta calidad ideal para proteger y lubricar las partes de plástico o goma. Ideal para el tratamiento de componentes sujetos a fluctuaciones de temperatura.

Su fórmula exclusiva ha sido diseñado especialmente para el uso en la industria alimentaria, de acuerdo con la clase de registros NSF H1.

- Base: Polidimetilsiloxano
- Color: Transparente
- Densidad relativa a 20 ° C: 0,61 g / s
- El índice de refracción a 25 ° C: 1.403
- Resistencia a la temperatura: -50 ° C + 200 ° C
- PH: neutro



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration Number 139226

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M005020	SILICONA	8711347194391	500 ml	12



### LUBRICANTE PTFE

PTFE aceite de alta calidad ideal para la lubricación de piezas mecánicas en metal o plástico. Particularmente eficaz en el tratamiento de componentes sujetos a cargas elevadas.

Su fórmula exclusiva ha sido diseñado especialmente para el uso en la industria alimentaria, de acuerdo con la clase de registros NSF H1.

- Base: Aceite mineral con PTFE
- Color: Transparente
- Densidad relativa a 20 ° C: 0,72 g / s
- Rendimiento: 2,3 g / s
- Presión a 20 ° C: 3 a 4 bar
- Resistencia a la temperatura: -50 ° C + 250 ° C
- PH: neutro



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration Number 139846

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M005030	LUBRICANTE PTFE	8711347194414	500 ml	12



### ACEITE MULTI USO ALIMENTARIO

Lubricante y protector de alta calidad con excelentes propiedades de penetración para el tratamiento de componentes mecánicos. Herramienta particularmente eficaz para desbloquear partes y componentes de máquinas / engranajes oxidados.

Su fórmula exclusiva ha sido diseñado especialmente para el uso en la industria alimentaria, de acuerdo con la clase de registros NSF H1.

- Base: aceite mineral
- Color: transparente
- Densidad relativa a 20 ° C: 0,73 g / ml
- Rendimiento: 2,5 g / sec
- Resistencia a la temperatura: -20 ° C + 150 ° C.



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration Number 139847

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M005040	ACEITE MULTI USO ALIMENTARIO	8711347194438	500 ml	12





## ULTRA OIL - LUBRICANTE

Aceite universal con PTFE ideal para lubricar y proteger las piezas de metal o plástico.

Su fórmula exclusiva ha sido diseñado especialmente para el uso en la industria alimentaria, de acuerdo con la clase de registros NSF H1.

- Base: El aceite sintético con PTFE
- Color: transparente
- Densidad relativa a 20 ° C: 0,71 g / ml
- Rendimiento: 2,1 g / sec
- Resistencia a la temperatura: -40 ° C + 250 ° C



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration Number 139850

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M005050	ULTRA OIL - LUBRICANTE	8711347194452	500 ml	12



## ACEITE DE CADENAS

Lubricante de alta calidad para el tratamiento de las cadenas y unidades sometidas a cargas elevadas.

Su fórmula exclusiva ha sido diseñado especialmente para el uso en la industria alimentaria, de acuerdo con la clase de registros NSF H1.

- Base: aceite mineral
- Color: transparente
- Densidad relativa a 20 ° C: 0,84 g / s
- Rendimiento: 2,0 g / sec
- Resistencia a la temperatura: -50 ° C + 200 ° C
- PH: neutro



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration Number 139848

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M005060	ACEITE DE CADENAS	8711347194476	500 ml	12



## GRASA PTFE

Grasa spray con PTFE de alta calidad para el tratamiento de piezas mecánicas en metal o plástico. La alta viscosidad hace que sea ideal para la lubricar las piezas también sujetas a cargas elevadas.

Su fórmula exclusiva ha sido diseñado especialmente para el uso en la industria alimentaria, de acuerdo con la clase de registros NSF H1.

- Base: Aceite mineral con grasa EP
- Contenido VOC: alrededor del 71% w / w
- Color: Beige
- Densidad relativa a 20 ° C: 0,76 g / s
- Rendimiento: 1,5 g / sec
- Resistencia a la temperatura: -30 ° C + 160 ° C
- PH: neutro



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration Number 139849

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M005070	GRASA PTFE	8711347194490	500 ml	12



## DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Detergente de alta calidad ideal para eliminar el metal recubierto de sustancias no polares, tales como aceite, grasa, cera, alquitrán y fondos.

Su exclusiva fórmula se ha diseñado especialmente para su uso en la industria alimentaria, de acuerdo con los registros NSF Clase A1.

- Base: hidrocarburos alifáticos y emulsionantes
- Color: transparente
- Densidad relativa a 20 ° C: 0,76 g / ml
- Rendimiento: 2,2 g / s
- El índice de refracción a 20 ° C: 1.421
- Punto de inflamación de las sustancias activas: 54 ° C



Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration Number 140010

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
M005090	DESENGRASANTE INDUSTRIAL	8711347194537	500 ml	12





INDUSTRY

MASILLAS



ORIFICIOS  
mayores de 12 mm



Resina, endurecedor,  
fibra de vidrio  
Art.-No. 600412, 250 g  
Art.-No. 600511, 1000 g

Orificios  
menores de 12 mm



Masilla fibra de vidrio  
Art.-No. 483060, 250 g  
Art.-No. 483077, 1000 g



prestolith pro  
Masilla fibra de vidrio  
Art.-No. 299698, 1800 g

ENMASILLADO  
ESTRUCTURAL



Masilla universal  
Art.-No. 483088, 250 g  
Art.-No. 483015, 1000 g



prestolith pro  
Masilla universal  
Art.-No. 299674, 2500 g

## LIJADO GRUESO

ENMASILLADO  
DE ACABADO



Masilla  
Fina poliester  
Art.-No. 483084, 250 g  
Art.-No. 483091, 1000 g



NC-masilla fina  
Art.-No. 601518, 100 g  
Art.-No. 601532, 250 g



prestolith pro  
Spray Filler  
PE-Poly-Plast  
Art.-No. 854941, 1500 g



prestolith pro  
Masilla ligera  
Art.-No. 699681, 1000 g

## LIJADO FINO - IMPRIMACIÓN - PINTADO

### APLICACIONES ESPECIALES



Masilla de aluminio  
para enmasillar grandes  
áreas  
Art.-No. 483022, 250 g  
Art.-No. 483046, 1000 g



Masilla para plásticos  
para reparar roturas y daños  
sobre plásticos duros.  
Art.-No. 231766, 250 g  
Art.-No. 231773, 1000 g



Masilla ligera para enmasillar  
plásticos, maquetas y superfi-  
cies sin aporte de peso.  
Density < 1 g/ml.  
Art.-No. 601457, 420 g



Masilla para madera  
en 3 tonos haya, roble, arce.  
Art.-No. 604577, 250 g  
Art.-No. 604492, 250 g  
Art.-No. 604584, 250 g



Masilla para marmol  
para reparar roturas y daños  
sobre en marmol  
Art.-No. 601447, 250 g



Masilla para piedra  
para reparar roturas y daños  
sobre piedra  
Art.-No. 601457, 250 g

### MASILLA UNIVERSAL DE POLIESTER



Masilla de relleno de poliéster de 2 componentes. De elasticidad media y altamente reactiva, contiene aminas pre aceleradas con diferentes componentes minerales no dañinos para el medio ambiente.

Lijable después de aprox. 20 - 30 min. Tiempo estado líquido a 20 °C aprox. 4 min. Peso específico 1,85 kg/dm<sup>2</sup>. Adición de endurecedor: 2-4 %. · Resistencia contra ácidos, lejías, agua y sales. · Apto para lacados con secado en estufa, alta elasticidad, buena adherencia. Resistente a temperaturas de 120 °C con el material endurecido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
483008	MASILLA DE RELLENO	4052800483008	250 g	6
483015	MASILLA DE RELLENO	4052800483015	1000 g	6

### MASILLA DE METAL



Masilla de metal con partículas de aluminio de 2 componentes. De elasticidad media y altamente reactiva, contiene aminas pre aceleradas con diferentes componentes minerales no dañinos para el medio ambiente. Lijable después de aprox. 20 - 30 min. Tiempo estado líquido a 20 °C aprox. 4 min. Adición de endurecedor: 2-4 %. · Resistencia contra ácidos, lejías, agua y sales. · Apto para lacados con secado en estufa, alta elasticidad, buena adherencia. Resistente a temperaturas de 120 °C con el material endurecido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
483022	MASILLA DE METAL	4052800483022	250 g	6
483046	MASILLA DE METAL	4052800483046	1000 g	6

### MASILLA FIBRA DE VIDRIO



Esta masilla, por sus contenidos especiales de resina de poliéster pura e insaturada con trocitos de fibra de vidrio, es diferente al resto de las masillas. Se puede emplear en grandes reparaciones y lugares dañados aunque estén oxidados o sometidos a grandes desgastes mecánicos. Lijable después de aprox. 20 - 30 min. Tiempo estado líquido a 20 °C aprox. 4 min. Densidad 1,46 kg/dm<sup>2</sup>. Adición de endurecedor: 2-4 %. · Resistencia contra ácidos, lejías, agua y sales. · Apto para lacados con secado en estufa, alta elasticidad, buena adherencia. Resistente a temperaturas de 120 °C con el material endurecido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
483060	MASILLA DE FIBRA DE VIDRIO	4052800483060	250 g	6
483077	MASILLA DE FIBRA DE VIDRIO	4052800483077	1000 g	6

### MASILLA FINA DE POLIESTER



Masilla fina de poliéster de 2 componentes altamente elástica y rápido secado consistente en una resina de poliéster de alta re actividad e in saturada, con una combinación de pigmentos micro finos.

Lijable después de aprox. 30 min. Densidad a 20 °C 1,7 g/ml, adición de endurecedor 2-4 %. Tiempo en estado liquido a 20 °C: aprox. 8 min. Rápido endurecimiento. Resistencia a temperaturas hasta 120 °C con el material endurecido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
483084	MASILLA FINA	4052800483084	250 g	6
483091	MASILLA FINA	4052800483091	1000 g	6

### MASILLA LIGERA



Novedosa combinación de materiales minerales y sintéticos, que proporcionan unas características extraordinarias. Su especial elasticidad posibilita la aplicación en lugares de reparación sometidos a altas tensiones y vibraciones, incluso a temperaturas bajas. Densidad a 20 °C 0,85 kg/dm<sup>3</sup>

Lijable después de aprox. 30 min. Punto de inflamación aprox. 33 °C. Adición de endurecedor 2-4 %. Resistente contra ácidos, lejías, propelentes, disolventes.. Resistencia a temperaturas hasta 180° C con el material endurecido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
601457	MASILLA LIGERA	4052800601457	420 g	6



## MASILLA PARA PLÁSTICOS DUROS



Masilla de poliéster de 2 componentes, mezcla de una resina depoliéster de alta elasticidad y aminas pre aceleradas con diferentes materiales de relleno minerales, ecológicos (libres de amianto y de silicona). Para rellenar arañazos y para el tratamiento posterior de piezas de plástico pegadas. Gracias a su tixotropía y su suavidad se pueden volver a recomponer fácilmente los contornos y perfiles. Aplicable también sobre chapa de carrocería y chapa zincada. Color Negro. Rendimiento, grosor de capa 5 mm: 35 cm<sup>2</sup>. Lijable después de aprox. 20 min. Densidad en 20 °C 1,89g/cm<sup>3</sup>, adición de endurecedor 2-4 %. Resistencia a temperaturas hasta 120° C con el material endurecido. Extraordinaria adherencia en los lásticos habituales de los vehículos PP, PUR, ABS, PA, PVC. No es apto para plásticos blandos.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
231766	MASILLA PARA PLÁSTICOS	4052800231766	250 g	6
231733	MASILLA PARA PLÁSTICOS	4052800231773	1000 g	6

## MASILLA NITRO COMBI



Es una masilla de 1 componente con secado al aire, sirve para eliminar las huellas finas de lijado, sobre las superficies ya lijadas y emplastecidas, quedando dichas superficies en condiciones idóneas para la imprimir y el pintar.

Lijable después de aprox. 2-3 horas, dependiendo de la temperatura y del grosor de capa. Punto de inflamación: aprox. 29 °C. Densidad en 20 °C 1,43 kg/dm<sup>3</sup>. Resistente contra: Ácidos, lejías, propelentes, disolventes.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
601518	MASILLA NITRO COMBI TUBO BLISTER	4052800601518	100 g	6
601532	MASILLA NITRO COMBI	4052800601532	250 g	6

## MASILLA PARA MADERA



Masilla de poliéster de 2 componentes para la reparación de la madera. Rellena orificios y arañazos. Reconstruye cantos y ángulos. Pega a la madera de forma duradera bisagras y otros elementos metálicos.

Lijable después de 20-30 min. Punto de inflamación aprox. 33 °C. Densidad en 20 °C 1,85 g/cm<sup>3</sup>, adición de endurecedor 2-4 %. Resistencia a temperaturas hasta 120° C con el material endurecido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
604577	MASILLA COLOR HAYA	4052800604577	250 g	6
604492	MASILLA COLOR ROBLE	4052800604492	250 g	6
604584	MASILLA COLOR ARCE	4052800604584	250 g	6

## MASILLA PARA MÁRMOL



Masilla de poliéster de 2 componentes en combinación con materiales minerales de relleno. Repara de forma duradera daños pequeños y medianos, rellena orificios producidos por taladros y pega piezas rotas despegadas de mármol. Color transparente. Lijable después de 20-30 min. Punto de inflamación aprox. 33 °C. Densidad en 20 °C 1,39 g/cm<sup>3</sup>, adición de endurecedor 2-4 %. Resistencia a temperaturas hasta 120° C con el material endurecido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
604447	MASILLA PARA MÁRMOL	4052800604447	250 g	6

## MASILLA PARA PIEDRA



Masilla de poliéster de 2 componentes en combinación con materiales minerales de relleno. Repara daños, rellena orificios de piedra producidos por taladros y pega piezas rotas o despegadas en la piedra.

Después de 20- 30 minutos se puede taladrar, lijar, serrar o pintar. Color gris. Lijable después de 20-30 min. Punto de inflamación aprox. 33 °C. Densidad en 20 °C 1,85 g/cm<sup>3</sup>, adición de endurecedor 2-4 %. Resistencia a temperaturas hasta 120° C con el material endurecido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
601457	MASILLA PARA PIEDRA	4052800604454	420 g	6

### BOX DE REPARACIÓN



Box de reparación, consistente en una resina de poliéster insaturada y elastificada, telas y guatas de fibra de vidrio y endurecedor. Para reparación de orificios grandes y lugares oxidados y dañados.

Lijable después de aprox. 40 min. Adición de endurecedor: 2-4 %.

Alta elasticidad. De fácil y rápido lijado.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
600412	BOX DE REPARACIÓN	4052800600412	250 g	6
600511	BOX DE REPARACIÓN	4052800600511	1000 g	6

### RESINA PARA FIBRA DE VIDRIO



Resina de poliéster es una resina elástica, muy reactiva e insaturada, que combinada con los diferentes materiales de fibra de vidrio y endurecedor, se puede aplicar sobre todo tipo de superficies de metal, hormigón, plásticos, etc. Para la reparación de orificios y superficies metálicas oxidadas.

Excelente adherencia, alta elasticidad. De fácil lijado. Resistente contra: Ácidos, lejías, disolventes, propelentes, agua. Adición de endurecedor: 2-4%.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
600429	RESINA	4052800600429	250 g	6
600528	RESINA	4052800600528	1000 g	6

### MATERIAL DE FIBRA DE VIDRIO



Diferentes fibras de vidrio tramadas, presentadas en blister de 0,5 m<sup>2</sup> y 1 m<sup>2</sup>. Óptimas propiedades de adhesión.

En combinación con la resina de poliéster y el endurecedor repara fácilmente y de forma duradera los orificios y superficies metálicas oxidadas.

TELA. Especialmente flexible. Ideal para la creación de modelos y la construcción de moldes. Muy estable

Densidad: 0,28 - 0,30 mm. Rendimiento en g / m<sup>2</sup>: 300 g / m<sup>2</sup> + tolerancia del 2%

GUATA. Superficie finamente estructurada.

Densidad: 0,14 - 0,15 mm. Rendimiento en g / m<sup>2</sup>: 30 g / m<sup>2</sup> + tolerancia del 2%

ESTERA. Extremadamente estable y densa.

Densidad: 0,28 - 0,30 mm. Rendimiento en g / m<sup>2</sup>: 225 g / m<sup>2</sup> + tolerancia del 2%

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
600702	GUATA 0,5 m <sup>2</sup>	4052800600702	0,5 m <sup>2</sup>	6
600719	GUATA 1 m <sup>2</sup>	4052800600719	1 m <sup>2</sup>	6
600740	TELA 0,5 m <sup>2</sup>	4052800600740	0,5 m <sup>2</sup>	6
600764	TELA 1 m <sup>2</sup>	4052800600764	1 m <sup>2</sup>	6
600788	ESTERA 0,5 m <sup>2</sup>	4052800600788	0,5 m <sup>2</sup>	6
600795	ESTERA 1 m <sup>2</sup>	4052800600795	1 m <sup>2</sup>	6

### ENDURECEDORES BLISTER



Actúa como catalizador para la polimerización de resinas de poliéster insaturado, especialmente para la resina de poliéster y masillas de poliéster.

Pasta de peróxido de benzoilo-. Auto-descolorante. 50% de pasta de Benzoilo peróxido.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
600160	ENDURECEDOR	4052800600160	25 g	12
600269	ENDURECEDOR	4052800600269	50 g	12

## MASILLA FORMATO PROFESIONAL



Masillas de 2 componentes en formatos profesionales (boca ancha) para aplicaciones profesionales. Disponible en el surtido: Masilla de poliéster universal, fibra de vidrio.

Densidades a 20 °C:

Masilla fibra de vidrio: 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Libres de amianto y de silicóna.

Añadición de endurecedor: 2 - 4 %.

Resistente contra: ácidos, lejías, agua y sales.

Resistencia a temperaturas de hasta 120°C.

Masilla universal de poliéster: 1,8 g/cm<sup>3</sup>

Masilla ligera: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Lijables después de aprox. 20-30 min.

Tiempo de estado líquido en 20°C: 4 - 5 min.

Apto para lacados con secado en estufas.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
299674	MASILLA UNIVERSAL POLIESTER	4052800299674	2500 g	4
299698	MASILLA FIBRA DE VIDRIO	4052800299698	1800 g	4
299681	MASILLA LIGERA	4052800299681	1000 g	4

## ESPÁTULAS



Espátulas de plástico y metal presentadas en blister.

Set de 4 espátulas

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
600238	Espátula de plástico.SET	4052800600238	Blister	6
701832	Espátula de metal.SET	4052800701832	Blister	6

## PASTA DE PULIR



Para la eliminar pequeños arañazos y de la niebla de pulverizado. Rejuvenece pinturas viejas que han perdido su aspecto original, limpia de forma suave.

Apto para pinturas lisas y metálicas.

A base de cera de Carnauba, está libre de silicóna.

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
603192	PASTA DE PULIR	4052800603192	70 ml	12

## GUANTE INVISIBLE



presto Guante Invisible está desarrollado para proteger sus manos de la suciedad y la contaminación por aceite, lacas y pinturas, masilla, pegamento, espuma de poliuretano, etc.

Crea una capa invisible que se elimina con abundante agua.

Dermatológicamente probado. Totalmente biodegradable.

Presentado en tarro de 600 ml. y tubo blister de

NR. ART.	DESCRIPCIÓN	EAN	CONT.	CAJA
604038	GUANTE INVISIBLE TUBO BLISTER	4052800604038	200 ml	6
604045	GUANTE INVISIBLE TARRO	4052800604045	650 ml	4





MOTIP DUPLI

**N°1 in Europa**

[www.motipdupli.de](http://www.motipdupli.de)

MOTIP DUPLI IBÉRICA, S.A. - Acero, 2. 28770 COLMENAR VIEJO  
Tel. +34 918 451 457 - Fax +34 918 450 153 - E-mail: [info@motipdupli-iberica.com](mailto:info@motipdupli-iberica.com)