

ALGEMENE INFORMATIE

1-7520 Epoxy Primer Grey is een epoxyprimer met een hoog vulvermogen en een goede weerstand tegen chemicaliën, die gemakkelijk verspuitbaar is. Nat in nat applicatie is mogelijk.

MENGVERHOUDING



Schuren: 2 : 1 Primer : Hardener + 15% Uni Thinner
Niet schuren: 2 : 1 Primer : Hardener + 20% Uni Thinner

PRODUCTEN



1-70 Epoxy Primer Hardener
1-141 Uni Thinner Fast
1-151 Uni Thinner Medium
1-161 Uni Thinner Slow

SPIJT INSTELLEN



	SPUITOPENING (MM)	SPUITDRUK (BAR PSI)
HVLP	1.3-1.5	2/29
HE	1.3-1.8	1.8-2.0/26-29
Airless / Airmix	0.009-0.011/40 °	160-200/2100-2900

ADDITIEVEN



APPLICATIE



Schuren: 1 - 2 laag 50 - 80 µm (2,0-3,15 mil)
Niet schuren: 1 laag 50 µm (2,0 mil)

VOORBEHANDELING VAN HET OPPERVAK



Reinigen: Reinigen met 1-951 Silicone Remover door het oppervlak af te vegen voordat het product verdampt is.
Schuren: Schuur het oppervlak grondig met P180-schijven.
Vorbereiding van E-coat- en OEM-afwerkingen, schuren met P240. Reinigen: Herhaal de reinigingsprocedure na de voorbereiding van de onderlaag.



Dek het voertuig compleet af om vervuiling van overspray te voorkomen.

UITDAMPTIJDEN EN DROOGTIJDEN



	LUCHTDROGEN 20°C / 68°F	GEFORCEERD DROGEN 60°C / 140°F	
Uitdampen	45 minuten	Uitdampen	10 - 20 minuten
Stofdroog	45 minuten	Stofdroog	-
Montagedroog	16 uren	Montagedroog	60 minuten
Afplakbaar	16 uren	Afplakbaar	60 minuten
Schuurbaar	16 uren	Schuurbaar	60 minuten
Poetsbaar	-	Poetsbaar	-

Uitdamptijden voor nat-op-nat applicatie 45 minuten.

VOLGENDE LAAG



MM 900 - 9999 WaterBase 900* Series
MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series
MM 2000 - 2099 BeroMix 2000 Series
MM 3000 - 3046 BeroThane HS420 3000 Series

INFRAROOD DROGEN



NA HET VOLLEDIG UITDAMPEN EN OP DE JUISTE AFSTAND	
Half-bake	4 minuten 50°C
Full-bake	40 minuten 65°C
Zie IR-informatie van de fabrikant	

ONDERGROND(EN)



Uitgeharde en geschuurde oude laksystemen op: Metaal, (staal-zink-aluminium) of geschuurd polyester.

VERWERKINGSTIJD



24 uur

FYSISCHE GEGEVENS

EU-VERORDENINGEN		
VOC-Code		2004/42/IIb(c)(540)534
Subcategorie van het product (volgens richtlijn 2004/42/EC) en max. VOC-inhoud (ISO 11890-1/2) van het gebruiksklare product.		IIb/c. Primer - plamuurder/vuller en algemene (metaal) primer. EU-limietwaarden: 540 g/L. (2007) Dit product bevat een maximum van 534 g/l VOC.
Chemische Basis	2K Epoxy Primer	
Fysische Eigenschappen	Viscositeit (RTS)	17 - 19 Dincup 4 / 20°C
	Soortelijk gewicht (kg/l) schuren	1,239
	Soortelijk gewicht (kg/l) nat in nat	1,232
	Vlampunt	18.5°C / 65.3°F
	Vol.% Vaste Stoffen schuren	36,6
	Vol.% Vaste Stoffen nat in nat	35,6
	Uitspuitvermogen schuren	6 m²/L/60 µm 245 ft²/Gal/2,4 mil
	Uitspuitvermogen nat in nat	12 m²/L/30 µm 490 ft²/Gal/1,2 mil
	Glans	Mat
	Kleur	Grijs

BESCHERMING



Gebruik de juiste ademhaling bescherming (wij adviseren een vol-gelaats verse lucht masker).

Voor meer gedetailleerde informatie volg deze link naar het Veiligheidsinformatieblad:

<https://sds.de-beer.com>

REINIGING



1-051 Gun Cleaner

HOUDBAARHEID

Minimum 2 jaar; (onder normale opslagomstandigheden 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (in ongeopende container).

OPMERKINGEN



Kan zowel nat als droog geschuurd worden. Neem eerst contact op met de leverancier, vanwege de grote variëteit aan aluminium soorten.