

ALGEMENE INFORMATIE

8-145 HS Surfacer Grey is een 2K polyurethaan surfacer met een hoog vulvermogen, met uitstekende schuureigenschappen, die ook kan gebruikt worden als nat in nat surfacer. Deze is zeer eenvoudig aan te brengen, biedt een grote duurzaamheid en een uitstekende lakstand.

Deze TDS heeft betrekking op de schuur versie.

MENGVERHOUDING



3 : 1 Surfacer : 2K/MS Hardener + max 10% Uni Thinner
4 : 1 Surfacer : HS Hardener + max 15% Uni Thinner
6 : 1 Surfacer : HS420 Hardener + max 25% Uni Thinner

SPUIT INSTELLEN



	SPUITOPENING (MM)	SPUITDRUK (BAR PSI)
HVLP	1,3-1,8	2/29
HE	1,3-1,8	1,6-1,8/23-26

APPLICATIE



1 - 3 laag 60-180 µm (2,4-7,2 mil)

UITDAMPTIJDEN EN DROOGTIJDEN



LUCHTDROGEN 20°C / 68°F		GEFORCEERD DROGEN 60°C / 140°F	
Uitdampen	5 - 10 minuten	Uitdampen	5 - 10 minuten
Stofdroog	20 - 30 minuten	Stofdroog	-
Montagedroog	16 uren	Montagedroog	20 - 30 minuten
Afplakbaar	16 uren	Afplakbaar	20 - 30 minuten
Schuurbaar	16 uren	Schuurbaar	20 - 30 minuten
Poetsbaar	-	Poetsbaar	-



ONDERGROND(EN)



8-145 HS Surfacer Grey moet aangebracht worden op goed geschuurd en ontvet voorgedroogd blank staal en voorgedroogd aluminium. Goed geschuurde glasvezel versterkte polyester, polyester plamuren, OEM-primer en oude laksystemen in goede staat. (Gebruik 1-15 Washprimer voor een maximale duurzaamheid en roestbescherming.)

VERWERKINGSTIJD



20 - 30 minuten

PRODUCTEN



47-20 2K Hardener Air Dry
47-30 2K Hardener Very Fast
47-40 2K Hardener Fast
47-50 2K Hardener Medium
47-60 2K Hardener Slow
47-35 MS Hardener Fast
47-55 MS Hardener Medium
47-65 MS Hardener Slow
8-130 HS Hardener Very Fast
8-140 HS Hardener Fast
8-150 HS Hardener Medium
8-160 HS Hardener Slow
8-430 HS420 Hardener Very Fast
8-440 HS420 Hardener Fast
8-450 HS420 Hardener Medium
8-460 HS420 Hardener Slow
1-141 Uni Thinner Fast
1-151 Uni Thinner Medium
1-161 Uni Thinner Slow
1-231 Fade-Out Thinner

ADDITIEVEN



47-39 2K Elastic

Toevoegen voor verharder wordt toegevoegd.

VOORBEHANDELING VAN HET OPPERVAK



Reinig het oppervlak vooraf met 1-951 Silicone Remover, droog wrijven voordat het product verdampt is. Schuur het oppervlak met een korrel van P180-P240. Verwijder al het schuurstof met perslucht, stofzuiger, neem 1-951 Silicone Remover af met een droge doek voordat het product verdampt is. Voor het aanbrengen schuren met P280-P320. Voor glasvezel versterkte polyester gebruik P400.



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

VOLGENDE LAAG



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

INFRAROOD DROGEN



NA HET VOLLEDIG UITDAMPEN EN OP DE JUISTE AFSTAND	
Half-bake	3 minuten 50°C
Full-bake	10 minuten 65°C
Zie IR-informatie van de fabrikant	

FYSISCHE GEGEVENS

EU-VERORDENINGEN		
VOC-Code	2004/42/IIIB(c)(540)534	
Subcategorie van het product (volgens richtlijn 2004/42/EC) en max. VOC-inhoud (ISO 11890-1/2) van het gebruiksklare product.	IIIB/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 Polyurethaan Primer	
Fysische Eigenschappen	Viscositeit (RT5)	20 - 22 Dincup 4 / 20°C
	Soortelijk gewicht (kg/l)	1,41
	Flampunt	27,5°C / 81,5°F
	Vol.% Vaste Stoffen	44
	Uitspuitvermogen	14 m ² /L/60 µm 285 ft ² /Gal/2,4 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

