

ALGEMENE INFORMATIE

8-615 HS420 High Production Clear is een polyurethaan blanke lak van hoge kwaliteit met een hoge duurzaamheid, die wordt aangebracht over MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series en MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series. Geschikt voor alle soorten reparaties met zeer goede droog- en verwerkings-eigenschappen. Speciaal ontwikkeld voor luchtdrogen, en ook geschikt voor low bake- en geforceerd drogen.

MENGVERHOUDING



3 : 1 Clear Coat : HS420 Hardener + 10% Uni Thinner

	VERHARDER	KLEINE REPARATIE	MIDDEL GROTE REPARATIE	GROTE REPARATIE
20°C - 25°C (68°F - 77°F)	8-430	✓		
	8-440	✓	✓	
	8-450		✓	✓
	8-460			✓
25°C - 30°C (77°F - 86°F)	8-430			
	8-440	✓	✓	
	8-450	✓	✓	✓
	8-460		✓	✓
>30°C >(86°F)	8-430			
	8-440	✓		
	8-450		✓	
	8-460		✓	✓

SPIJT INSTELLEN



	SPIJTOPENING (MM)	SPIJTDRIK (BAR/PSI)
HE	1,2-1,4	2,0-2,5/29-36

APPLICATIE



1½ - 2 laag 50 - 80 µm (2,0-3,2 mil)

1,5 laag: Niet uitdampen tussen de lagen 2
lagen: 5-10 min uitdampen tussen de lagen.

UITDAMPTIJDEN EN DROOGTIJDEN



	Ver-harder	Uitdamp-en voor geforceerd drogen (min.)	Stof-droog (min.)	Mon-tagedroog (min.)	Poetsbaar (h)
Luchtdro-gen 20°C (68°F)	8-430	x	25	90 - 110*	5
	8-440	x	35	120 - 140*	12
	8-450	x	45	130 - 150*	16
Geforceerd drogen op lagere temperatuur 40°C (104°F)	8-440	2 - 5	x	30	Na afkoeling
	8-450	5 - 10	x	45	
	8-460	10 - 15	x	60	
Geforceerd Drogen 60°C (140°F)	8-440	2 - 5	x	20	Na afkoeling
	8-450	5 - 10	x	30	
	8-460	10 - 15	x	35	

Alle bovenvermelde tijden zijn afhankelijk van de laagdikte en -temperatuur. Gebruik bijpassende verdunners.

PRODUCTEN



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

ONDERGROND(EN)



MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series en MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series. Geschuurde en ontvette oude lagen.

Basislaag moet volledig droog zijn.

ADDITIEVEN



47-39 2K Elastic
1-060 2K Structure Coat Fine
1-065 2K Structure Coat Coarse

Gebruik 1-231 Fade-Out Thinner voor het uitspuiten of fade-out gebieden.

VOORBEHANDELING VAN HET OPPERVLAK



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



VOLGENDE LAAG



VERWERKINGSTIJD BIJ 20°C (68°F)



VERHARDER	8-430	8-440	8-450	8-460
Potlife (min)	20	35	40	55

INFRAROOD DROGEN



NA HET VOLLEDIG UITDAMPEN EN OP DE JUISTE AFSTAND	
Half-bake	4 minuten 50°C
Full-bake	10 minuten 65°C
Zie IR-informatie van de fabrikant	

FYSISCHE GEGEVENS

EU-VERORDENINGEN		
VOC-Code	2004/42/IIIB(d)(420)412	
Subcategorie van het product (volgens richtlijn 2004/42/EC) en max. VOC-inhoud (ISO 11890-1/2) van het gebruiksklare product.	IIIB/d. Toplaag - Alle typen. EU-limietwaarden: 420 g/l. (2007). Dit product bevat een maximum van 412 g/l VOC.	
Chemische Basis	Lucht drogende blanke lak	
Fysische Eigenschappen	Viscositeit (RT5)	16 - 18 Dincup 4 / 20°C
	Soortelijk gewicht (kg/l)	1.004
	Vlampunt	34°C / 93.2°F
	Vol.% Vaste Stoffen	48
	Uitspuitvermogen	9,6 m ² /L/50 µm
		390 ft ² /Gal/2 mil
	Glans	Hoogglans
Kleur	-	

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/en/debeer/choose_localization

REINIGING


1-051 Gun Cleaner

HOUDBAARHEID


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

OPMERKINGEN


-