

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der 8-814 Fast Performance Clear ist ein VOC-konformer, schnelltrocknender Klarlack, der bei 60 °C in nur 10 Minuten getrocknet werden kann. Ein Ein-Gang-Klarlack, der sowohl für kleine als auch mittelgroße schnelle Reparaturen verwendet werden kann. Das Produkt ist benutzerfreundlich und wird mit einem speziellen schnellen und langsamen Härter zur Mischung mit einem einfachen Mischverhältnis von 2 : 1 bereitgestellt.

### MISCHVERHÄLTNIS



2 : 1 Clear : Fast Performance Hardener  
+ 0 - 5% Uni Thinner

### PISTOLENKONFIGURATION



	DÜSE (MM)	LUFTDRUCK (BAR/PSI)
HE	1,2 - 1,3	2,0 - 2,5 / 29 - 36

### ANWENDUNG



1,5 - 2 Schichten 40 - 60 µm (1,6 - 2,4 mil)

**1,5 Schichten: Keine Abluftzeit zwischen den Schichten.**  
**2 Schichten: 5 bis 10 Min. Abluftzeit zwischen den Schichten.**

### ABLÜFT- UND TROCKENZEITEN



	HÄRTER	VOR DEM TROCKNEN ABLÜFTEN	STAUB-TROCKEN	MON-TAGEFEST	TROCKEN ZUM POLIEREN
Lufttrocknung 20°C (68°F)	8-810	-	20 Minuten	60 Minuten	90 Minuten
Lufttrocknung 20°C (68°F)	8-811	-	60 Minuten	3 - 4 Stunden	Trocknung über nacht wird empfohlen
Niedrigtemperaturtrocknung 40°C (104°F)	8-810	0 - 5 Minuten	-	25 Minuten	Nach Abkühlung
Niedrigtemperaturtrocknung 40°C (104°F)	8-811	5 - 10 Minuten	-	40 Minuten	Nach Abkühlung
Beschleunigte Trocknung 60°C (140°F)	8-810	0 - 5 Minuten	-	10 Minuten	Nach Abkühlung
Beschleunigte Trocknung 60°C (140°F)	8-811	5 - 10 Minuten	-	10 Minuten	Nach Abkühlung

### SUBSTRATE/UNTERGRÜNDE



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series  
MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series

### KOMPONENTEN



8-810 Fast Performance Hardener Fast  
8-811 Fast Performance Hardener Slow  
1-141 Uni Thinner Fast  
1-151 Uni Thinner Medium  
1-161 Uni Thinner Slow  
1-231 Fade-Out Thinner

**Verwenden Sie 1-231 Fade-Out Thinner für Beilackier- oder Ausblendbereiche.**

### ZUSATZSTOFFE



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

### ÖBERFLÄCHENVORBEREITUNG



Der Basislack sollte vollständig trocken sein.



### TOPFZEIT BEI 20°C (68°F)



30 - 40 Minuten beim Mischen mit 8-810 Fast Performance Hardener Fast

60 - 65 Minuten beim Mischen mit 8-811 Fast Performance Hardener Slow

### INFRAROT-TROCKNUNG



NACH VOLLSTÄNDIGER ABLÜFTUNG UND BEI ENTSPRECHENDEM ABSTAND

Teilweise Trocknung	4 Minuten 50°C
Vollständige Trocknung	10 Minuten 65°C

Siehe IR-Herstellerinformationen

### NÄCHSTE SCHICHT



## PHYSIKALISCHE DATEN

EU-VERORDNUNGEN 8-814 Fast Performance Clear		
VOC-Kategorie	2004/42/IIIB(d)(420)398	
Produktunterkategorie (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) und max. VOC-Anteil (ISO 11890-1/2) des gebrauchsfertigen Produkts.	IIIB/d. Decklack - Alle Arten. EU-Grenzwerte: 420 g/l (2007). Dieses Produkt enthält maximal 398 g/l VOC.	
Chemische Basis	Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan	
Physikalische Eigenschaften	Viskosität (RTS)	15 -17 Dincup 4 / 20°C
	Spezifisches Gewicht (kg/l)	0.996
	Flammpunkt	34°C / 93.2°F
	Vol.% Festkörper	48
	Verbrauch	9.6 m <sup>2</sup> /L/50 µm
		390 ft <sup>2</sup> /Gal/2 mil
	Glanz	Hochglanz
Farbe	-	

## SICHERHEITSAUSRÜSTUNG



Bitte geeignete Atemschutzmaske benutzen (wir empfehlen eine Atemschutzmaske mit Frischluftzufuhr).

Für weitere Informationen siehe das Sicherheitsdatenblatt unter folgendem Link:  
[SDS DeBeer](#)

## REINIGUNG



1-051 Gun Cleaner

## HALTBARKEIT



Die aktuelle Übersicht der Haltbarkeit finden Sie unter folgendem Link:

[Shelf life overview DeBeer](#)

## HINWEISE



**Sofern nicht anders angegeben wird, werden alle auf dem TDB angegebenen Produkteigenschaften bei einer Temperatur von 20°C/68°F bestimmt.**