

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1-380 1K UV Primer ist eine einkomponentige, hellgraue, ultraviolett härtende Grundierung, die für schnelle Reparaturen in der Fahrzeuglackierung geeignet ist. Sie weist ausgezeichnete UV-Trocknungs- und Schleifeigenschaften auf und ist mit DeBeer-Refinish-Basislacken kompatibel. Dieses Produkt wurde mit dem Ziel entwickelt, Ihre Verarbeitung zu beschleunigen.

Dieses TDB betrifft die Flüssigversion.

## MISCHVERHÄLTNIS



Gebrauchsfertig verpackt.

**Mechanisch schütteln oder rühren, um sicherzustellen, dass sich nichts abgesetzt hat.**

## KOMPONENTEN



## PISTOLENKONFIGURATION



	Düse (MM)	Luftdruck (BAR/PSI)
HVLP	1,2	2/29
HE	1,2 - 1,4	2/29

## ZUSATZSTOFFE



## ANWENDUNG



Tragen Sie 2 Schichten im Abstand von 15 cm auf - maximal 2 Schichten 100 - 115 µm (3,9 - 4,5 mil).

Achten Sie darauf, die Luftkappe und den Pistolenbecher abzudecken, um das Produkt vor Licht zu schützen. Jede Schicht 2 Minuten ablüften lassen. Das Produkt ist transparent, daher wird empfohlen, keine vollständige Abdeckung anzustreben.

**Nicht bis zur vollständigen Abdeckung applizieren. Keine Zwischentrocknung anwenden.**

## TOPFZEIT BEI 20°C (68°F)



Unbegrenzte Aufbewahrung von Produkten in UV-beständigen Behältern.

## HÄRTUNGS- & TROCKNUNGSZEITEN UND ABSTAND



Zur Aushärtung kann nach ca. 2 Minuten mit der Beleuchtung der Schicht begonnen werden.

Wir empfehlen die Verwendung einer UV-LED-Lampe (Wellenlänge: 395 nm). Die technischen Daten erhalten Sie vom Lampenhersteller oder Sie finden sie im Handbuch der UV-Lampe. UV-Licht härtet nur das, was sich in der direkten Beleuchtung befindet. Den Beleuchtungsbereich des UV-Lichts überprüfen.

Die Aushärtezeit beträgt 90 Sekunden.

## OBERFLÄCHENVORBEREITUNG



Oberfläche mit 1-951 Silicone Remover vorreinigen (auftragen und trockenwischen). Oberfläche mit Schleifmatte mit Körnung P500 - P600 schleifen. Schleifrückstände vollständig mit einem Schleifstaubsauger entfernen & mit 1-951 Silicone Remover reinigen (auftragen und trockenwischen).



## SUBSTRATE/UNTERGRÜNDE



Richtig gereinigtes und geschliffenes Aluminium, Stahl, verzinkter Stahl, OEM-Beschichtungssystem, glasfaserverstärkte SMC/GRP-Polyesterlaminat und blankes Metall. Richtig gereinigte KTL-beschichtete Neuteile vom Hersteller.

**Alle gewöhnlichen Kunststofftypen, die derzeit für die Herstellung von OEM-Außenteilen und in der Fahrzeuglackierbranche verwendet werden. Auf Kunststoffuntergründen immer einen Plastik-Primer (1-60) verwenden. HINWEIS: Nicht verwenden mit Polyethylen (PE) oder purem Polypropylen (PP).**

## NÄCHSTE SCHICHT



MM 900 WaterBase 900\* Series White  
 MM 500 BeroBase 500 Series White

**Für optimale Ergebnisse eine passende Graustufe auftragen.**

## PHYSIKALISCHE DATEN

EU-VERORDNUNGEN 1-380 1K UV Primer		
VOC-Kategorie	2004/42/IIIB(e)(B4D)280	
Produktunterkategorie (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) und max. VOC-Anteil (ISO 11890-1/2) des gebrauchsfertigen Produkts.	IIIB/e. Spezielle Lackierungen - Alle Typen. EU-Grenzwerte: 840 g/l (2007). Dieses Produkt enthält maximal 280 g/l VOC.	
Chemische Basis	Spezielle Harze	
Physikalische Eigenschaften	Viskosität (RTS)	20 - 22 Dincup 4 / 20°C
	Dichte (kg/l)	1,109
	Flammpunkt	-4°C / 24°F
	Vol.% Festkörper	74,9
	Verbrauch	10 m <sup>2</sup> /L/100 µm
		403,8 ft <sup>2</sup> /Gal
	Glanz	Matt
Farbe	Transparent	

## SICHERHEITSAUSRÜSTUNG



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

Für weitere Informationen siehe das Sicherheitsdatenblatt unter folgendem Link:

[SDS DeBeer](#)

**Die Verwendung eines geeigneten UV-Schutzes für Augen und Haut ist notwendig.**

## REINIGUNG



Reinigung der Ausrüstung/Gemäß lokalen Bestimmungen.

## HALTBARKEIT



Die aktuelle Übersicht der Haltbarkeit finden Sie unter folgendem Link:

[Haltbarkeitsübersicht DeBeer](#)

## HINWEISE



Dieses Produkt eignet sich nur zur UV-Härtung. Die Geschwindigkeit der Härtung wird bestimmt durch:

- Lampenintensität und UV-Bestrahlungsstärke.
- Abstand der Lampe zur Oberfläche.
- Schichtdicke.

Wenn eine höhere Schichtdicke erforderlich ist, zwischen den Schichten trocknen lassen.

Verschließen Sie das Produkt nach dem Öffnen/Benutzen ordnungsgemäß in der Originalverpackung mit dem dazugehörigen Deckel.