



MAXIMUM 2:1 KLARLACK

MXM81/1, MXMCL/5

Version: 2.0

Ausgabedatum: 02/02/2021 Überarbeitungsdatum: 29/09/2021 Ersetzt: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

TECHNISCHES DATENBLATT



- Gutes Fließ- und Standvermögen
- Hat einen ausgezeichneten Glanz und eine lange Lebensdauer
- Kann luftgetrocknet und bei niedrigen Temperaturen getrocknet werden
- Kann nach dem Trocknen leicht poliert werden

ANWENDUNGSGEOMETRIEN



FOR PPE
RECOMMENDATIONS
REFER TO SDS

WICHTIG: nur für professionelle Anwendung. Lesen Sie vor der Verwendung die vollständige Anleitung.

Dieses Produkt enthält gefährliche Materialien. Daher sollte immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden. Umfassende Handhabungsvorschriften und persönliche Schutzinformationen finden Sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt. Personen, die unter Asthma, Ekzemen, chronischen Lungenkrankheiten leiden oder auf Isocyanate mit Haut- oder Atemwegsallergien reagieren, dürfen nicht mit dem Produkt arbeiten.

Benötigte Produkte



Produkt	Produktcode	Artikel	Farbe
MAXIMUM 2:1 KLARLACK	MXM81/1	1L Kanister	Klar
MAXIMUM 2:1 KLARLACK	MXMCL/5	5L Kanister	Klar
Härter	Produktcode	Artikel	Temperatur
MAXIMUM Härter	MXM32/M	500ml Kanister	5 - 25°C
MAXIMUM Härter	MXMH/25	2.5L Kanister	5 - 25°C
Verdünnungsmittel	Produktcode	Artikel	Temperatur
Optionale Zusätze	Produktcode	Artikel	
SYSTEM 20 Rocket Lackbeschleuniger	ROC/S	250ml Flasche	
SYSTEM 20 Rocket Lackbeschleuniger	S20ROC/M	500ml Flasche	
SYSTEM 20 Fish Antisilikonzusatz	S20FISH/S	250ml Flasche	

Die Verwendung von Produkten außerhalb der empfohlenen Anwendungstemperatur oder des empfohlenen Mischungsverhältnisses kann zu Oberflächendefekten oder unsachgemäßer Durchhärtung führen. Weitere Anwendungshinweise entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern der Zusätze.

Mischungsverhältnis



Standardanwendung	Menge	250 ml	500 ml	750 ml	1000 ml
MAXIMUM 2:1 KLARLACK	2	159 g	317 g	476 g	634 g
MAXIMUM Härter	1	78 g	157 g	235 g	314 g

Kumulatives Mischen in Gramm ergibt das angegebene Gesamtvolumen.

Untergrundvorbereitung



Substrat	Entfetter, Beizentfetter	Schleifmittel
Zuvor lackierte Oberflächen Frisch aufgetragener Basislack	SYSTEM 20 Reiniger, lösungsmittelhaltig *	P1000 Schleifmittel *
Für optimale Ergebnisse ist eine sehr gute Oberflächenvorbereitung wichtig. Reinigen und entfetten Sie Schmutz, Öl, Fett und Wachs mit Reinigungslösungen wie den SYSTEM 20 Reinigern von U-POL. Mit Schleifpapier wie oben für das jeweilige Substrat angegeben schleifen. Den angeschliffenen Untergrund anwendungsfertig nachreinigen, trocknen und entfetten. *Vor dem Auftragen des Klarlacks sicherstellen, dass der Basislack gemäß dem technischen Datenblatt des Herstellers vorbereitet ist.		

Pistolen-Setup



Standardanwendung
Düsengröße (HVLP)
Luftdruck an der Spritzpistole (HVLP)

Anwendung



Standardanwendung	
Anwendungsviskosität (DIN4)	14 – 16 Sekunden
Verarbeitungszeit bei 20°C	4 – 6 Stunden
Anzahl der Schichten	2
Abluftzeit bei 20°C zwischen den Schichten	5 – 10 Minuten
Trockenschichtdicke	50 – 60 µm / 1.5 MIL
Theoretische Abdeckung bei angegebener	8,2 m²/L
Trockenfilmdicke*	
*Theoretische Ergiebigkeit unter der Annahme, dass die gesamte Trockenschichtdicke bei 100% Auftragseffizienz erreicht wird.	
Es wird empfohlen, die Farbe vor dem Auftragen zu passieren, um unerwünschten Staub oder Schmutz zu entfernen.	
Verwenden Sie BLEND #9 Beispritzverdünner-Lösungsmittel-Spraydose für Bereiche der Reparatur, die aufgelöst werden müssen.	
Die Zugabe von SYSTEM 20 Fish Antisilikonzusatz zu Decklacken und Klarlacken beseitigt „Fischaugen“ und Kraterbildung, die durch Silikonverunreinigungen verursacht werden.	



MAXIMUM 2:1 KLARLACK

MXM81/1, MXMCL/5

Version: 2.0

Ausgabedatum: 02/02/2021 Überarbeitungsdatum: 29/09/2021 Ersetzt: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

TECHNISCHES DATENBLATT

U-POL schließt jegliche Haftung aus, wenn der Anwender nicht die empfohlene persönliche Schutzausrüstung trägt. Die Daten oben dienen nur zur Information und können ohne Vorankündigung geändert werden. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Verwendung sicherzustellen und die Aktualität der Informationen zu überprüfen. Die empfohlene Verwendung unserer Produkte und deren Anwendung in unseren technischen Datenblättern basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Die Datenblätter erhalten Sie bei Ihrem lokalen Fachhändler oder auf der Website von U-POL unter www.u-pol.com. U-POL ist nicht verantwortlich für die durch andere erzielten Ergebnisse, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. U-POL ist daher nicht haftbar für zufällige oder Folgeschäden einschließlich entgangener Gewinne. U-POL haftet nicht für falschen Gebrauch oder Missbrauch seiner Produkte und gewährt ausdrücklich oder stillschweigend keine Anwendungsgarantie.

U-POL Limited
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

U-POL Netherlands B.V.
Hoogoorddreef 15
1101BA Amsterdam - Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com