

WICHTIGSTE PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Hochglänzender 2K-PUR Decklack für Sollsichtdicke 50 µm
- Typische Einsatzbereiche: Baumaschinen, Landmaschinen, Autokrane mit hohen optischen Ansprüchen
- Herausragende Lichtstabilität bei Freibewitterung
- In Kombination mit WIIEGEN-C0077-Metallgrund (maximale Nassschichtdicke 75 µm) nach 15 Minuten Nass-in-Nass lackierbar

PRODUKTDATEN

WIIEGEN-M77N, hochglänzend



M77N-H.... (RAL-Farbtöne, andere auf Anfrage)



Mischungsverhältnis nach Gewicht

2:1 mit Härter DX-77N



Verdünnung V-77N (Standard)
Verdünnung V-78 (Schnell: Umgebungstemperatur 10 – 20 °C)

WIIEGEN-M77N / Richtwerte

	Dichte (g/mL)	Festkörper (Masse-%)	VOC-Gehalt (Masse-%)	Festkörpervolumen (%) (mL/kg)	
	1,20	77,5	22,5	69,0	575
	DFT * (µm)	Rechnerische Nassschichtdicke (µm)	Verbrauch (kg/m ²)	Ergiebigkeit (m ² /kg)	
	50	69	0,090	11,1	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Empfehlung bei
Temperaturen
von ca. 20 °C



Airmix



Druckluft



Rollen /
Streichen

Verarbeitungsverzögerung (s) (4 mm DIN-Becher)	18 bis 22	20 bis 25	35 bis 45
Düsengröße (mm) Spritzwinkel (Grad)	0,23 40 bis 60	1,2 bis 1,5	-
Materialdruck (bar)	100 bis 120	-	-
Zerstäubendruck (bar)	2,5 bis 3,5	3,0 bis 5,0	-
DFT * je Arbeitsgang (µm)	30 bis 50	30 bis 50	30 bis 50
Verdünnungszugabe (%)	8 bis 12	6 bis 10	0 bis 2



Verarbeitungszeit

1 bis 2 Stunden (temperaturabhängig)

* DFT = Trockenschichtdicke (Dry Film Thickness)

Aushärtungszeit bei 50 µm DFT mit Verdünnung V-77N		Umgebungstemperatur 20 °C
	staubtrocken:	nach 60 bis 90 Minuten
	klebfrei:	nach 6 bis 8 Stunden
	überlackierbar/ manipulierbar:	nach 24 Stunden

HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG

Oberflächenvorbereitung

Erforderliche Grundierungen (siehe unten)

- Haftungsmindernde Substanzen entfernen, z. B. Reinigen, Waschen
- Vor einer Überlackierung anderer Grundbeschichtungen wird die Durchführung von Kompatibilitätsprüfungen empfohlen



Luft- und Untergrundtemperaturen

Optimal bei 15 bis 25 °C, nicht unter 10 °C, nicht über 40 °C



Max. 80 % relative Luftfeuchte

BESCHICHTUNGSSYSTEME

BEISPIELE

		Produkt(e) (Weitere Systeme auf Anfrage)
	Grundbeschichtungen	WIEREGEN-C0077-Metallgrund WIEREGEN-M77N-Metallgrund GEHOPON-E44R-Metallgrund
	Decklack	WIEREGEN-M77N

SCHUTZMASSNAHMEN



Die sicherheitsrelevanten Daten können den aktuellen Sicherheitsdatenblättern, abzurufen unter www.geholti-wiemer.de, entnommen werden.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung aus Beratung durch unsere Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter lediglich eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschließlich beim Verarbeiter, auch dann, wenn unsere Mitarbeiter bei der Verarbeitung anwesend sind. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.