



ZWEIKOMPONENTEN DECKLACK

REM ACRYL 21 DECKLACK

- ausgezeichnete Wetter- und UV-Beständigkeit
- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Deckkraft bei geringen Schichtdicken
- einfache Applikation - rasche Trocknung

Lösemittelhaltiger 2-Komponenten-Decklack auf PUR-AC-Harzbasis mit aliphatischen Isocyanat-Härter für die Anwendung auf Schienenfahrzeugen im Nah- und Fernverkehrsbereich und der allgemeinen Industrie. Hochglänzender Decklack mit hoher Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Graffiti) und hoher Farbtonstabilität.

REM ACRYL 21 DECKLACK

Haltbarkeit:	24 Monate
Festkörper:	DIN 53211 59 +/- 3 % in Mischung (z.B. Farbton weiß)
Festkörpervolumen:	berechnet 47 +/- 3 % in Mischung (z.B. Farbton weiß)
Spez. Gewicht:	1,15 +/- 0,05 g/ml/20 °C in Mischung (z.B. Farbton weiß)
Theor. Verbrauch:	berechnet 124 g/m ² /50 µm TSD in Mischung (z.B. Farbton weiß)

TECHNISCHE DATEN

Farbton:	nach RAL, NCS
Glanzgrad:	hochglänzend bis matt
Untergrund:	Grundierung: EPOXY 41 Universalgrund EPOXY 51 Universalgrund REM PUR 81 Grund wasserverdünnbar Füller: EPOXY 41 Universalgrund PUR Grundfarbe 51 Aqua Füller 41

VERARBEITUNG

Verarbeitung:

Becherpistole und Airless-Spritzen (Airmix)

Verarbeitungshinweis:

Optimale Verarbeitungstemperatur: 18–28 °C
ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung: 40–60 % r.F.
maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung: 80 % r.F.

Lieferviskosität:

DIN 4 mm, 60–80 Sek. Komp. A

Mischverhältnis:

2 Gewichtsteile	Rem Acryl 21 Decklack
1 Gewichtsteil	PU-Härter 401

Die Härterkomponente muss maschinell eingerührt werden.

Topfzeit:

in gemischtem Zustand 6 Std. bei 20 °C.

Verdünnung:

200 (normal) 7205 (schnell) 222 (langsam)

Das Material ist nach Mischung der beiden Komponenten verarbeitungsfertig.

MIT VERDÜNNUNG 200 AUF EMPFOHLENE VERARBEITUNGSVISKOSITÄT EINSTELLEN

VERARBEITUNG	DÜSENTYPE	VISKOSITÄT	VERDÜNNUNG GEW. %	DRUCK
Becherpistole	1,5 mm	20 – 25 sec. DIN 4	ca. 0–10 %	4–5 bar
Airless (Airmix)	0,28 mm	20 – 30 sec. DIN 4	ca. 0–10 %	> 120 bar

Viskositätsangaben können je nach Gerätetyp etwas abweichen.

TROCKNUNGSZEIT

TROCKNUNG	GRAD	ZEIT
Forcierte Trocknung	überarbeitbar: oder:	2 Std./40 °C/50 µm TSD 1 Std./60 °C/50 µm TSD
IR-Trocknung	kurzwellig möglich	10 min.
Trocknung bei Raumtemperatur	staubfrei: klebfrei: überarbeitbar:	30 min./20 °C/50 µm TSD 2 Std./20 °C/50 µm TSD 12 Std./20 °C/50 µm TSD

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten, für deren Vollständigkeit wir keine Gewähr übernehmen. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, obliegt es dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen oder die Nichtbeachtung von Hinweisen kann das Ergebnis ungünstig beeinflussen.