

2K ACRYL NUTZFAHRZEUGLACK

Eigenschaften: 2-Komponenten Decklack auf Acrylharzbasis, mit kurzer Trockenzeit, zäh-elastischer Härte, optimaler Glanz- und Farbtonbeständigkeit, sowie angenehmer, problemloser Verarbeitung.

Anwendungsbereich: LKW-Lackierung, Großraumfahrzeug- und Industrielackierung

Farbton: diverse Industrie- und RAL-Farbtöne

Technische Daten

Bindemittel: Acrylharz, Isocyanat

Topfzeit: ca. 4 Std. / 20° C

Pigment: Buntpigmente mit höchster Lichtbeständigkeit

Glanz: mind. 95

Mischungsverhältnis:

Ergiebigkeit – theoret. Mittelwert:

vol. 2 : 1 mit Hardener PU 20-39
oder
Hardener PU 20-05
vol. 3 : 1 mit Hardener PU 20-01

12,7 m² / kg bei 30 µm TSD
mit Hardener PU 20-39 / 20-05

13,9 m² / kg bei 30 µm TSD
mit Hardener PU 20-01

Dichte: 1,00 - 1,20 je nach Farbton und Härter

Praktischer Verbrauch:

ca. 118 g / m² bei 30 µm TSD mit Hardener PU 20-39 / 20-05

Festkörper:

ca. 107 g / m² bei 30 µm TSD mit Hardener PU 20-01

Mit Hardener PU 20-39 / 20-05
Gew. % 49 ± 4
Vol. % 40 ± 3 je nach Farbton
Mit Hardener PU 20-01
Gew. % 56 ± 5
Vol. % 46 ± 3 je nach Farbton

Verdünnung: Verdünnung 841

Reinigung: Acryl Verdünnung 841

Trocknung:

staubtrocken - n. ca.20-30 Min./20° C
griffest - n. ca. - 2 Std. /20° C
überlackierbar - n. ca.8-12 Std. /20° C
- n. ca. 20 Min. / 80° C

Temperaturbeständigkeit:

bis + 150° C (trocken)

Verarbeitung

Untergrund-Vorbehandlung:

Fachgerecht vorbereiten, d.h. trocken,
staub- fett- und schmutzfrei.
Luftgetrocknete Altlackierungen müssen
gut ausgehärtet sein.

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei einer Lagertemperatur
zwischen + 5° C und + 30° C in original
verschlossenen Gebinden.

Spritzviskosität:

18-20 sec. / DIN 4 mm Becher

Bemerkungen:

Bei Teillackierungen vor Arbeitsbeginn
Farbtonvergleich durchführen.
Unverdünnt mit entsprechender Düse
auch airless-spritzbar.

Spritzdruck:4 - 5 bar

Auftrag: 1 ½ Kreuzgänge

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten.

Erscheinungsdatum: 16/01/2026
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH