

2K PU Möbellack

2-komponentig, schlagfest, hochbelastbar, chemikalienbeständig.



Produktbeschreibung	
Anwendungsbereich	2-Komponenten Beschichtungsstoff auf Basis Acryl-Polyurethan für innen und außen, lösemittelhaltig. Farblose Versiegelung zur Anwendung auf verschiedenen Holzoberflächen. Lichtbeständiger Überzugslack für Flächen, einstreuen von Farbchips möglich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Lösemittelhaltig • Gute Haftung • Wetterbeständig • Mechanisch belastbar • Wasser- und UV-beständig • Weichmacherfest • Für Außenanwendungen
Glanzgrad	Glänzend
Farbton	Transparent
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5 °C für Untergrund und Umgebungstemperatur, sowie 3°C oberhalb Taupunkt. Optimal bei 10-25°C Objekt- und Lufttemperatur.

Verarbeitung	
Allgemeine Anforderungen an den Untergrund	Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei, trag- und haftfähig sowie frei von Nachbehandlungsmitteln sein. Tragfähige, verschmutzte Oberflächen durch Wasser- oder Dampfstrahlen reinigen. Nicht tragfähige, kreidende und durch Öle stark verunreinigte Flächen mechanisch vorbereiten. Untergründe und Altanstriche leicht anschleifen; Staub durch Absaugen entfernen oder abwaschen. Grundierte Flächen innerhalb des Überarbeitungsintervalls überbeschichten. Für Korrosionsschutzzwecke ist eine Grundierung zwingend erforderlich.
Verdünnung	Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.
Verarbeitung	Produkt kann durch Pinsel, Rolle oder Spritzapplikation verarbeitet werden.
Spritzen	Hochdruck: Spritzdruck 2-4 bar, Düsengröße 1,5-2mm, Verdünnung ca. 5% Airless: Spritzdruck 130-150 bar, Düsengröße 0,33-0,48mm, unverdünnt verarbeiten
Mischungsverhältnis	3 Teile Komp. A : 1 Teil Komp. B

Untergrund	Vorbereitung
Stahl/Eisen	LS-350 2K PU Grundierung
GFK	LS-350 2K PU Grundierung
Beton	LS-350 2K PU Grundierung
Emale	LS-350 2K PU Grundierung
Verarbeitungszeit	Nach Mischung der Komponenten ca. 2 Stunden
Theoretischer Verbrauch	ca. 5,4m ² /kg bzw. ca.6,8m ² /l bei 80µm Schichtdicke
Trockenzeit	staubtrocken: ca. 2 Stunden griffest: ca. 4 Stunden überarbeitbar (mit sich selbst): ca. 6 Stunden Begehbar: ca. 24 Stunden Voll belastbar: ca. 7 Tage

Produkthinweise	
Bindemittelart	Acryl-Polyurethan
Inhaltsstoffe	Stammlack: Acrylharz Härter: Isocyanat
Dichte	ca. 1,26 g/cm ³
VOC-Sicherheitshinweis	ca. 430 g/L VOC.
Festkörpervolumen	ca. 55%
	Die Angaben können bei unterschiedlichen Farbtönen abweichen
Sicherheitsratschläge	Aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Lagerung	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung: Stammlack: mind. 12 Monate Härter: mind. 12 Monate
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.