

2K PU Metallschutzlack

2-komponentig, wetterfest, hochbelastbar, chemikalienbeständig.



Produktbeschreibung	
Anwendungsbereich	Lösemittelhaltiger, 2-Komponentiger Deckbeschichtungsstoff auf Polyurethanbasis für Oberflächen mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber Weichmachern Öl, verdünnte Säuren und Laugen sowie Reinigungsmittel. 2K-PU Lack eignet sich außerdem für überstreichbare glasfaserverstärkte Kunststoffe sowie für Metall-, Eisen-, Stahl-, Emaille- und Betonuntergründe. Aufgrund er hohen Wetterbeständigkeit optimal für Außenanwendungen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Lösemittelhaltig • Gute Haftung • Wetterbeständig • Gute Farbtonbeständigkeit • Für Außenanwendungen • Hoher Glanz
Glanzgrad	Glänzend
Farbton	Lichtblau, Weiß und weitere auf Anfrage
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, kreibende 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.
Mischungsverhältnis	5 Gew.-Teile Stammlack 1 Gew.-Teil Härter
Verarbeitung	Produkt kann durch Pinsel, Rolle oder Spritzapplikation verarbeitet werden.
Spritzen	<p>Hochdruck: Spritzdruck 2-4 bar, Düsengröße 1,5-2mm, Verdünnung ca. 5%</p> <p>Airless: Spritzdruck 130-150 bar, Düsengröße 0,33-0,48mm, unverdünnt verarbeiten</p>

Untergrund	Vorbereitung
Stahl/Eisen	LS-350 2K PU Grundierung
GFK	LS-350 2K PU Grundierung
Beton	LS-350 2K PU Grundierung
Emaille	LS-350 2K PU Grundierung
Versiegelung / Top-Coat	LS-735 2K PU Versiegelung farblos glänzend
Verarbeitungszeit	Nach Mischung der Komponenten ca. 6-8 Stunden
Theoretischer Verbrauch	ca. 5,4m ² /kg bzw. ca.6,8m ² /l bei 80µm Schichtdicke
Trockenzeit	staubtrocken: ca. 1,5 Stunden griffest: ca. 4 Stunden überarbeitbar (mit sich selbst): ca. 6 Stunden

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.