

2K PU Versiegelung

2-komponentig, auf Wasserbasis, seidenmatt, chemikalienbeständig.



Produktbeschreibung	
Anwendungsbereich	Wasserverdünnbarer 2-Komponenten-Beschichtungsstoff als matter Einschichtlack oder Deckbeschichtung. Geeignet für Beton, Estrich, Holz, Metall uvm. Ideal als Sichtbeton Versiegelung: Farbton des Untergrunds bleibt nahezu erhalten. Diffusionsoffen. Auch geeignet für Anhydritestrich. Achtung:
Eigenschaften	• Wasserbasiert • Gute Haftung • Wetterbeständig • Mechanisch belastbar • Wasser- und UV-beständig
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbton	Milchig. Trocknet Farblos durch.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +15 °C für Untergrund und Umgebungstemperatur, sowie 5°C oberhalb Taupunkt. Optimal bei 10-25°C Objekt- und Lufttemperatur.

Verarbeitung	
Allgemeine Anforderungen an den Untergrund	Vor der Verarbeitung sind der Farbton und die Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen. Objekt-, Werkstoff- und Umgebungstemperatur sollen nicht unter 15 und nicht über 25°C betragen und müssen mindestens 5° über dem Taupunkt liegen. Es sind vorzugsweise Spritzverfahren anzuwenden. Vor der Verarbeitung ist die Mischung auf die für das jeweilige Auftragsverfahren notwendige Viskosität einzustellen. 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. Kann optional mit Wasser verdünnt werden. Werkzeuge sind mit Wasser zu reinigen.
Mischungsverhältnis	3 Gew.-Teile Stammlack 1 Gew.-Teil Härter
Verarbeitung	Produkt kann durch Pinsel, Rolle oder Spritzapplikation verarbeitet werden.
Spritzen	Becherpistole: Spritzdruck 2-4 bar, Düsengröße 1,2-2mm, Verdünnung ca. 7% Airless: Unverdünnt. Spritzdruck 100-120 bar, Düsengröße 0,25-0,40mm, unverdünnt verarbeiten

Untergrund	Vorbereitung
Stahl/Eisen	Geeignete Grundierung
GFK	Mit und ohne Grundierung verwendbar
Beton	Geeignete Grundierung
Emale	Geeignete Grundierung
Verarbeitungszeit	Nach Mischung der Komponenten ca. 1-3 Stunden. Nach fertiger Mischung ist das Material zu verarbeiten.

Theoretischer Verbrauch	ca. 5-6m ² /kg – abhängig von Untergrund und Verarbeitung
Trockenzeiten bei 20°C	staubtrocken: ca. 40min griffest: ca. 4 Stunden überarbeitbar (mit sich selbst): ca. 24 Stunden Voll belastbar: ca. 7-10 Tage
Produkthinweise	
Bindemittelart	wasserverdünnbares isocyanatvernetzbares Polyacrylatharz
Inhaltsstoffe	Stammlack: Polyacrylatharz Härter: aliphatische Polyisocyanataddukte
Dichte	ca. 1,02 g/cm ³
VOC-Sicherheitshinweis	ca. 248 g/L VOC.
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.