2K PU Möbellack

2K PU Möbellack Holzlack farblos glänzend oder seidenmatt

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.
Glanzgrad	Glänzend
Farbton	Transparent
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5 °C für Untergrund und Umgebungstemperatur, sowie 3°C oberhalb Taupunkt. Optimal bei 10 bis 25°C Objekt- und Lufttemperatur.

Eigenschaften

- Lösemittelhaltig
- Gute Haftung
- Wetterbeständig
- Mechanisch belastbar
- Wasser- und UV-beständig
- Weichmacherfest
- Für Außenanwendungen

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 bis 4 bar, Düsengröße 1,5 bis 2mm, Verdünnung ca. 5% **Airless:** Spritzdruck 130 bis 150 bar, Düsengröße 0,33 bis 0,48mm, unverdünnt verarbeiten

Mischungsverhältnis	3 Teile Komp. A : 1 Teil Komp. B

Untergrundvorbereitung

Stahl/Eisen	LS-350 2K PU Grundierung
GFK	LS-350 2K PU Grundierung
Beton	LS-350 2K PU Grundierung
Emaile	LS-350 2K PU Grundierung

Technische Produktdaten

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 grifffest: 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. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

Wichtige Hinweise

- Das ist ein 2-komponentiges System, bestehend aus Stammkomponente A + Härter B
- Beide Komponenten gehören vor der Verarbeitung miteinander vermengt
- Das Gesamtgewicht setzt sich zusammen aus A + B
- Wenn nicht die gesamte Menge verarbeitet wird, bitte nach Gewicht und Mischungsverhältnis abwiegen

› Anmischen der beiden Komponenten

1. Mischen Sie das Material erst kurz vor der Verarbeitung im richtigen Mischungsverhältnis an.
2. Stammkomp. A mit Rührquirl und Akkubohrer oder vergleichbarem bei mittlerer Geschwindigkeit mehrere Minuten gut mischen.
3. **Härter** Komp. B hinzugeben und erneut mit mittlerer Geschwindigkeit mittels Quirl und Akkubohrer oder vergleichbarem mehrere Minuten mischen, bis eine schlierenfreie Konsistenz zu sehen ist.
4. Um Mischfehler völlig auszuschließen, empfehlen wir das Material in einen weiteren Mischbehälter **umzufüllen** und nochmals gründlich zu mischen. Beim Umtopfen sind Seiten- und Bodenfläche des Mischgebindes mehrfach scharf abzustreifen.

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.