

IDEAL PU 78 (*glänzend*)

Transparente zweikomponentige Polyurethanbeschichtung

BESCHREIBUNG

IDEAL PU 78 ist ein hochwertiges, chemisch resistentes, lösungsmittelbasiertes, Zweikomponenten-Polyurethan-Oberflächenbeschichtungssystem mit Glanzeffekt.

EIGENSCHAFTEN

- Harte Oberfläche, moderate Flexibilität.
- Exzellente Haftfähigkeit
- Gute Mechanische Widerstandsfähigkeit zu Abrieb und Kratzern
- Exzellente langanhaltende Farbstabilität, auch bei Einwirkung ultravioletter Strahlung und Witterung.
- Gute Widerstandsfähigkeit zu Chemikalien, Salzlösung (Natriumchlorid als Taumittel), Brennstoffe und Schmieröle.
- Physische und mechanische Eigenschaften bleiben auch mit der Zeit unverändert.

ANWENDUNGSGEBIETE

IDEAL PU 78 wird als Schutzschicht verwendet für:

- Gewerblich genutzte und dekorative Betonböden (mit Grundierung)
- Microtopping und anderen Zementbeschichtungen.
- Dekorative Epoxidböden.
- Synthetische Harzböden (selbstnivellierend).

TECHNISCHES DATENBLATT

Farbe	transparent
Rohdichte	ca. 1,0 kg/l ± 5%
Flammpunkt	>30°
Viskosität	60“+5 ISO 2431 N 6
Feststoffanteil	61%
Härtet bei + 20 °C	
-Handtrocken	120/180Minuten
-Vorsichtig begehbar	48 Stunden
-Vollständige Aushärtung	7 Tage
Abriebfestigkeit	ASTM D4060 Mola CS10, 1000g, 1000 Runden<25g

VORBEREITUNG

Zu verwenden im Gewichtsverhältnis:

	Comp. A		Comp. B		Solvent X-100
Verhältnis	100 Teile	+	36 Teile	+	25-30% von (A+B)

Mischen Sie den Katalysator 'B' und Komponente 'A'(gut aufgerührt) gründlich und mit größter Sorgfalt durch. Achten Sie hierbei darauf auch Teile des Produkts am Rand oder auf dem Grund des Mischbehälters zu vermischen. Sobald die Mischung in allen Teilen gleichmäßig ist, fügen Sie 25-30% Polyurethan-Lösungsmittel X-100 hinzu, das Sie sorgfältig einrühren. Arbeitszeit: 40 Minuten bei 20°C bei Standardpaket.

ANWENDUNG

Wenden Sie IDEAL PU 78 auf soliden, massiven und ausgehärteten Oberflächen an, die trocken, sauber und frei von Ölen und Fetten sind. Tragen Sie IDEAL PU 78 nicht bei zu erwartendem Regen auf.

WICHTIG: Wenden Sie IDEAL PU 78 nicht an, wenn die Untergrundtemperatur niedriger als +10°C oder höher als +28°C ist und die relative Luftfeuchtigkeit mehr als 70% beträgt. Im Falle einer zu hohen Luftfeuchtigkeit kann es bei dem Produkt zu Trocknungsproblemen führen.

Um eine geschlossene und feste Oberfläche zu erreichen, wird IDEAL PU 78 idealerweise mit einem Pinsel, Farbrolle oder einer Airless-Spritze aufgetragen (Düsendurchmesser 0.023-0.030).

Farbroller mit kurzflorigem Mohiraufsatz verwenden.

Auf Beton und bzw. Architop ist eine Grundierung mit IDEAL WATER notwendig.

Effekte

IDEAL PU 78 wird in zwei dünne Schichten aufgebracht.

Die zweite Beschichtung wird aufgetragen, sobald die erste Beschichtung komplett getrocknet ist, d.h. nach 6-12 St. Bei 20 °. Wenn eine zweite Schicht nach mehr als 24 Stunden aufgetragen wird, muss die Oberfläche komplett angeschliffen werden (Körnung: 180- 220) um eine bessere Haftfähigkeit zu gewährleisten.

MATERIALVERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von dem Aufnahme der Oberfläche und beträgt 100-130 g/qm für nicht poröse Oberfläche (Metall, Ceramic, Nievelliermasse, Epoxykunstharz, Microtopping, Architop, Beton).

Für eine starke und resistente Beschichtung, wird empfohlen IDEAL PU 78 in fortlaufenden dünnen Schichten aufzutragen.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

A+B = 7,5 kg. oder 1 kg

Empfindliche zu Feuchtigkeit: Einmal ausgegossen, sollte dieses Produkt nicht mehr zurück in den Originalcontainer gegeben werden. Es kann für mindestens ein Jahr im original verschlossenen Behälter gelagert werden.

HINWEIS

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt; das Mittel ist schädlich, wird es eingeatmet oder verschluckt. Das Produkt enthält entflammbare Lösungen; Rauchen Sie nicht bei der Anwendung, und setzen Sie das Produkt keinem offenen Feuer oder Hitzequellen aus. Für Anwendungen in geschlossenen Räumen, stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher. Produktreste und leere Produktbehälter müssen entsprechend den örtlichen Anweisungen entsorgt werden.

WICHTIG:

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf praktischen Erfahrung und Laborproben. Der Richtigkeit des Gebrauchs und die sachgemäße Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden. Der Hersteller übernimmt bei falscher Anwendung keinerlei Verantwortung. Es wird empfohlen vor Anwendung des Produkts die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Hierzu sollte immer zunächst eine Probefläche verlegt werden. Alle vorigen Datenblätter verlieren durch diese Aktualisierung ihre Gültigkeit. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Jeder, der die Produkte ohne Befähigung und Qualifikation nutzt, übernimmt die volle Verantwortung und tut dies auf eigenes Risiko.

IDEAL PU78 Ausgabe. 01 vom 01.02.2010 Review 04 vom 17-7-2017