

IDEAL PU 78 SUPERMATT

Transparente zweikomponenten-Polyurethanbeschichtung, supermatte Optik.

BESCHREIBUNG

IDEAL PU 78 SUPERMATT ist ein hochwertiges, chemisch resistentes, lösungsmittelbasiertes Zwei-Komponenten-Polyurethan Oberflächenbeschichtungssystem mit neuer Rezeptur: Beim Auftragen mit Spritzpistole ist keine Verdünnung notwendig.

EIGENSCHAFTEN

- Harter Film, 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.

ANWENDUNGSGEBIETE

IDEAL PU 78 SUPERMATT wird als Schutzschicht verwendet für:

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	transparent					
Rohdichte	ca. 1,0 kg/l ± 5%					
Flammpunkt	>30°					
Viskosität	50“+5 DIN 53211					
Härtet bei + 20 °C						
-Handtrocken	120/180	Minuten				
-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
100 Teile	+	50 Teile

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.

Bei wenig saugfähigen Untergründen fügen 5% X-100 Verdünner auch beim Aufbringen mit Spritzpistole hinzu. Beim Aufbringen mit Pinsel oder Farbrolle immer verdünnen mit 10-15% X-100. Arbeitszeit: 30 Minuten bei 20°C bei einem Standardpaket.

ANWENDUNG

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

WICHTIG: Wenden Sie IDEAL PU 78 SUPERMATT 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 SUPERMATT idealerweise mit einem Pinsel oder einer Airless-Spritze aufgetragen (Düsendurchmesser 0.023-0.030).

IDEAL PU 78 SUPERMATT kann auch durch einen Farbroller mit kurzflorigem Mohiraufsatz aufgetragen werden.

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

Die zweite Beschichtung wird aufgetragen, sobald die erste Beschichtung nach etwa 6 - 12 Stunden vollständig ausgehärtet ist. Wenn eine zweite Schicht nach mehr als 48 Stunden aufgetragen wird, muss die Oberfläche komplett angeschliffen werden (Körnung; 180- 220) um eine bessere Haftfähigkeit zu gewährleisten.

Materialsverbrauch

Das Materialsverbrauch hängt von der saugfähigkeit des Trägermaterials ab. Es beträgt Ca. 100-130 g/m² (Gesamtverbrauch bei zwei Schichten).

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

VERPACKUNG UND LAGERUNG

A+B = 7,5kg. 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 Container 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 SUPERMATT Ausgabe 01 vom 01.02.2015. Review 01 vom 18/7/2017