

POLYURETHAN- VERSIEGELUNG PU 240



- > UV-vergilbungsstabil
- > seidenmatt
- > weichmacherbeständig
- > chlorwasserbeständig
- > zähelastisch



Produktbeschreibung

Lösemittelfreie, seidenglanzende, zweikomponentige, weitgehend vergilbungs- und witterungsbeständige Versiegelung auf Polyurethanharzbasis. Transparent für Flächen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung. Im Innen- und Außenbereich für begeh- und befahrbare Versiegelungen Reaktionsharzbeschichtungen sowie reaktionsharzgebundenen Natursteinteppichen.

Lieferform

Gebinde	Überversackung	Palette
6.66 KG / BLE	-	42 BLE
3.34 KG / BLE	-	99 BLE

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 180 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Lackroller Mikro, Abstreifgitter

Anmischen

Komponente A und Komponente B werden grundsätzlich im jeweils stimmigen Mischungsverhältnis geliefert. Zum Ermitteln von Teilmengen muss eine Waage verwendet werden. Die Komponente A mittels elektrischem, langsam laufendem Rührwerk (ca. 300 Upm) gründlich aufrühren, dann die Komponente B zugeben und bis zur Erreichung einer homogenen, schlierenfreien Konsistenz (ca. 2-3 Minuten)iterrühren.

Zur Vermeidung von Misch- und/oder Verhältnissfehlern muss das gemischte Material in ein sauberes, trockenes Gefäß umgefüllt (umtopfen) und nochmals gründlich aufgerührt werden.

Verarbeiten

Das angemischte Produkt wird mittels geeignetem Werkzeug appliziert. Rollen im Kreuzgang.

Technische Angaben

Chemische Basis	Polyurethan
Dichte	ca. 1,15 g/cm ³
Festkörpergehalt	100%
Viskosität	ca. 100 - 200 mPas
Farbe	transparent
Glanz	seidenglänzend
Verbrauch	200-400 g/m ²
Mischungsverhältnis	Komp A : Komp B = 2:1
Hautbildezeit	ca 4 h bei 20°C
Begehrbarkeit für nächsten Arbeitsschritt	ca 12 h bei 20°C

Untergrund

Geeignete Untergründe

Anforderung an mineralische Untergründe:

Der Untergrund muss entsprechend den Anforderungen der IBF-Richtlinie – Industrieböden aus Reaktionsharz - trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Restfeuchte max. 4 Gew. %, gemessen mit dem CM-Gerät. Untergrundtemperatur größer 12 °C und 3 K über Taupunkt; Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²; Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,1 N/mm²

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.