

PURION MEMBRANA

FLEXIBLES POLYURETHANHARZ

ANWENDUNG

Lösemittelfreies Zweikomponenten-Polyurethanharz zur Abdichtung und Rissüberbrückung in Klasse A3.

HINTERGRUND

Der mineralische Untergrund sollte der Klasse min. C20/25 sein, mit einer Abziehfestigkeit von min. 1,5 MPa. Die relative Feuchtigkeit des Untergrunds sollte 4 % (nach Gewicht) nicht überschreiten. Die oberste Schicht muss frei von Zementschlämme, Schmutz und alten Anstrichen sein. Die beste Methode zur Vorbereitung des Untergrunds ist das Kugelstrahlen. Alternativ kann der Untergrund auch gefräst oder geschliffen werden, um die Zuschlagstoffe freizulegen. Das Harz sollte nicht auf rohe (ungrundierte) Untergründe aufgetragen werden.

VORTEILE

- niedrige Viskosität
- sehr gute Substrathaftung
- sehr hohe Flexibilität
- Rissüberbrückende Fähigkeit

ANWENDUNGSMETHODEN

Gezahnter Rakerl (um eine angemessene Abnutzung zu erreichen).

EFFIZIENZ

Detaillierte Schichtung und Verbrauch in der Tabelle "PURION. Parksysteme".

AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN

Mischen Sie vor der Anwendung Komponente A, fügen Sie die abgewogene Menge von Komponente B hinzu und mischen Sie ca. 3-4 Minuten lang gründlich mit einem langsam laufenden Rührgerät. Sobald die Komponenten gemischt sind, hat der Aushärtungsprozess unwiderruflich begonnen. Bereiten Sie immer eine Portion vor, die innerhalb von ca. 15-20 Minuten gleichmäßig aufgetragen werden kann. Polyurethanharze sind sehr empfindlich gegenüber Feuchtigkeit, sowohl aus dem Untergrund als auch aus der Luft. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 75% nicht überschreiten. Während der Arbeit sollten die Luftfeuchtigkeit und die Bodentemperatur so kontrolliert werden, dass keine Bedingungen für die Bildung eines Taupunktes und die Kondensation von Feuchtigkeit auf der zu behandelnden Oberfläche bestehen.

TECHNISCHE DATEN

	PARAMETER	WERT	UNIT
1	Mischungsverhältnis Komponente A Komponente B	100 40	nach Gewicht nach Gewicht
2	Dichte	1,05 bis 1,20	[g/cm ³]
3	Viskosität	800 bis 1000	[mPa*s]
4	Lagerfähigkeit bei 20°C	20-30	[min]
5	Aushärtungszeit	24	[h]
6	Dehnung bis zum Bruch	≥200	[%]

VERFÜGBARE FARBEN

Weiß

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie Werkzeuge und mögliche Verunreinigungen frisch mit Aceton oder einem anderen Polyurethan-Lösungsmittel. Wenn das Harz ausgehärtet ist, kann es nur mechanisch entfernt werden.

REINIGUNG UND PFLEGE DES HARZBODENS

- **Si-Clean** – Vorbereitung für die tägliche Reinigung und Pflege
- **Si-Wax** – selbstglänzende Polymerpaste
- **Si-Active Resin Clean** – Alkalischer Reiniger für die Grundreinigung und Entfernung von starken Verschmutzungen

LAGERUNG

Lagern Sie Harz und Härter in geschlossenen Fabrikbehältern. Nicht einfrieren lassen. Erhitzen Sie nicht über +25°C.

VERPACKUNG

Kunststoffverpackungen (Komponente A und B).

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Einige Bestandteile von Bodenbelagsmassen sind in unausgehärtetem Zustand gesundheitsschädlich. Sie können bei besonders empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Bei der Ausführung der Arbeiten müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Räume, in denen die Böden vorbereitet und verlegt werden, müssen gut belüftet sein. Die Arbeiter sollten tragen: Kleidung, Schuhe, Schutzbrille und Handschuhe. Detaillierte Sicherheitsvorschriften finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe. PURION Polyurethan-Bodenbeläge sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Körper.

Hinweis: Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, sind jedoch nicht rechtsverbindlich.

Hygienisches Zertifikat Nr. B.BK.60111.0742.2022