

## 1K Polyurethan Bindemittel lösemittelfrei für Steinteppiche im Innen- und Außenbereich

Entdecken Sie mit Hyperdesmo X die Zukunft der Steinteppich-Verarbeitung mit unserem lösemittelfreien 1K-PU Bindemittel der neuesten Generation! Unser innovatives Produkt definiert die Einfachheit in der Anwendung neu und ermöglicht es Ihnen, Steinteppiche auf eine völlig neue Art und Weise zu gestalten.

Die fortschrittliche Formel dieses 1K-Produkts sorgt nicht nur für eine unkomplizierte Verarbeitung, sondern setzt auch neue Maßstäbe in Bezug auf Haltbarkeit und Ästhetik. Durch seine einzigartige Zusammensetzung haftet das Bindemittel mühelos an den Steinen, was eine schnelle und effiziente Installation ermöglicht. Für Anwender in der Verlegung von Steinteppichen wird unser Produkt zu einer einfachen und erfolgreichen Lösung.

Die innovative Technologie bietet zudem eine beeindruckende Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen, was zu einer lang anhaltenden Schönheit und Langlebigkeit Ihres Steinteppichs führt. Egal ob im Innen- oder Außenbereich, unser Bindemittel der neuesten Generation setzt neue Maßstäbe und macht die Gestaltung mit Steinteppichen so einfach wie nie zuvor.

Entdecken Sie eine Welt voller Möglichkeiten und erleben Sie die Zukunft der Steinteppich-Verarbeitung mit unserem innovativen Bindemittel – für beeindruckende Ergebnisse in jedem Raum!

### Verwendung

- Bindemittel für: Steinteppiche
- Marmorgranulate
- Naturquarze
- Coloritquarze

| Eigenschaft          | Spezifizierung   |
|----------------------|--|
| Verpackungseinheit   | 5kg, 20kg  |
| Min. Gesamtverbrauch | Min. & Max. Gesamtverbrauch: 5% Bindemittelanteil auf Gewicht der Steine! WICHTIG! Nicht überdosieren! |
| Überarbeitbarkeit    | 24-48 Std.   |
| Haltbarkeit          | 12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°   |

### Untergrundvorbehandlungen

Kann mit der entsprechenden Grundierung auf folgenden Untergründen aufgebracht werden: Beton, Fliesen, Estrich, Holz. Für andere Untergründe fragen Sie bitte unsere technische Abteilung.

### Untergrundvoraussetzungen

trockene, feste, tragende Untergründe

### Minimaler Gesamtverbrauch

Min. & Max. Gesamtverbrauch: 5% Bindemittelanteil auf Gewicht der Steine! WICHTIG! Nicht überdosieren!

### Topfzeit

30 - 40 Min. je nach Temperatur

### Arbeitsvorbereitungen

Reinigen Sie den Untergrund (Im Außenbereich: wenn möglich mit einem Hochdruckreiniger). Entfernen Sie ggf. Öl, Fett und Wachsrückstände. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel und gehärtete Membrane müssen entfernt werden. Unebenheiten auf der Oberfläche sollten gefüllt werden.

### Anwendung

Bindemittel mit 5% Anteil auf Gewicht der Steine mit den zu verlegenden trockenen Granulaten gut durchmischen und anschließend in entsprechender Schichtstärke aufspachteln.

### Sicherheitsinformation

Das MSDS (Material Sicherheitsdatenblatt) ist auf Anfrage erhältlich.

### Reinigung

Reinigung der Werkzeuge und Geräte zunächst mit Papier und anschließend mit Solvent-01.  
Bitte beachten Sie nachfolgend unsere allgemeine Reinigungsempfehlung für Böden / Flächen.

### Zertifizierung

Das Produkt erfüllt die entsprechende EU-Richtlinie EOTA (European Organization of Technical Approval)

**Technische Spezifikation:**

| Eigenschaft             | Einheit           | Methode               | Spezifizierung |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| Viskosität (Brookfield) | cP                | ASTM D2196-86, @ 25°C | 1.000 - 2.000  |
| Aushärtung              | Tage              |                       | 24h            |
| Anwendungstemperatur    | °C                |                       | +5°bis 30°C    |
| Max. Schocktemperatur   | °C                | -                     | 200            |
| Zugfestigkeit           | N/mm <sup>2</sup> | DIN EN 196-1          | >55            |

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.

Hyperdesmo X , Version: 2024-01-16 16:27:12.373325 , Seite 2 von ??