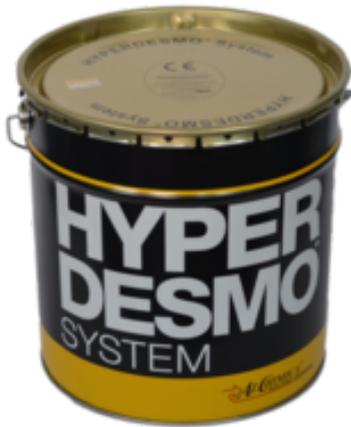


# Hyperdesmo T SL



## einkomponentiges, lösemittelfreies, voll aliphatisches Harz mit 100% Feststoffanteil, als Bindemittel für Steinteppiche

Hyperdesmo T SL ist ein einkomponentiges, lösemittelfreies, voll aliphatisches Harz mit 100% Feststoffanteil, welches nach Aushärtung eine harte, glänzende Membran produziert, die exzellente mechanische und lichtechte Eigenschaften bietet. Das Material eignet sich hervorragend als Bindemittel zur Verlegung von Natursteinteppichen in Innen- und Aussenbereichen. Weiterhin ist das Material in 2 verschiedenen Varianten / Viskositäten erhältlich (Bindemittel & Porenfüller), um ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten abdecken zu können. Hyperdesmo T SL kann in beliebiger Menge ohne Aufschäumungen oder Einschrumpfungen während des Aushärtungsprozesses aufgetragen werden!

### Verwendung

Bindemittel für Marmorsteinteppiche, Verbrauch 6-8% auf Gewicht der Steine

### Produkteigenschaften

- Lösungsmittelfrei, 100% Feststoffanteil
- Voll aliphatisch, kein Vergilben durch UV-Einstrahlung
- Starke und gleichmäßige Haftung auf der gesamten Oberfläche
- Sehr hohe Beständigkeit ggü. Mechanischer Belastung
- Absolut geruchsfrei
- Glättbar ohne Trennmittel
- Ebenfalls als Kopf-Versiegelung verwendbar

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	4kg, 20kg Stahleimer
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

#### Untergrundvorbehandlungen

Glasartige Oberflächen müssen entweder geschliffen oder mit PRIMER-T vorbehandelt werden. Der Untergrund muss trocken sein.

Die Anwendung als Bindemittel für Marmorgranulat erfordert einen Anteil 6-8% nach Gewicht der Steine, welche mit dem Granulat gemischt werden. Der Untergrund ist vor der Anwendung entsprechend vorzubereiten (Primer, Abdichtung, etc.)

#### Einsatz als Flachdachabdichtung

Wir empfehlen unser Produkt HYPERDESMO H für den Außenbereich. Für Innenbereiche bietet Ihnen das Material AQUASMART PU-2K exzellente Eigenschaften.

#### Arbeitsvorbereitungen

Reinigen Sie den Untergrund 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.

#### Sicherheitsinformation

Hyperdesmo T SL ist geruchs- und lösemittelfrei. Dennoch wird geraten, die allgemeinen Sicherheitsanweisungen zu befolgen: In gut durchlüfteten Bereichen anwenden. Nicht rauchen. Fern von offenem Feuer benutzen. In geschlossenen Bereichen mit Hilfe von Ventilatoren und Sauerstoffmasken anwenden. Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich

#### Reinigung

Reinigung der Werkzeuge und Geräte zunächst mit Papier und anschließend mit Solvent-01. Roller sind nicht wiederverwendbar.

**Technische Spezifikation:**

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	Binder: 800-1.000 / Filler: 7.000-8.000
Feststoffanteil	%	-	100
Anwendungstemperatur	°C	-	-40 bis 80
Feststoffanteil	%	-	100
Härte	Shore A/D	ASTM D2240/DIN 5305/ISO R868	> 60
QUV Witterungstest	-	ASTM G53	Bestanden (3000 Std.)
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196-1	>300

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“.