



HYPERGLUE® TX 100

2K-PU, Lösemittelfreier, Kleber und Abdichtung zugleich

Produktbeschreibung

HYPERGLUE® TX 100 ist ein lösemittelfreier 2-Komponenten Kleber auf PU-Basis. Das Material ist halbstarr und schnelltrocknend.

Die Zusammensetzung besteht aus hydrophoben PU-Harzen kombiniert mit speziellen anorganischen Füllstoffen die dafür Sorge tragen, dass das Material sowohl abdichtende als auch hoch klebende Eigenschaften besitzt.

Empfohlene Anwendungsbereiche

Zur Fertigung von Elementen aus folgenden Werkstoffen:

- Holz
- PU- oder Polystyrenschaum
- Aluminium oder Stahl
- Gips- oder Zementplatten

Verbindung, Verklebung und Abdichtung zu Untergründen:

- Synthetische Bodenbeläge
- Holz
- Fliesen

Eigenschaften & Vorteile

- Lösemittelfrei
- Hoch Temperaturbeständig
- ungiftig

Gebindeeinheiten

1,2 kg Komponente A + 10kg Komponente B
2,4 kg Komponente B + 20kg Komponente B
im Kunststoffeimer

Anwendung

Oberfläche von Öl-, Schmier- und Wachsrückständen befreien. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel, ausgehärtete Membranen müssen entfernt werden. Oberflächenunebenheiten mit entsprechenden Produkten ausgleichen.

Zur Anwendung auf Keramik-Fliesen ist es notwendig, die Oberflächen der Fliesen anzuschleifen und anschließend mit einem Staubsauger zu reinigen, oder direkt **Primer T** anzuwenden. Im Fall, dass der Untergrund mit alten oder gut ausgehärteten Haftungsmitteln verunreinigt ist, verwenden Sie **Aquadur** oder **Microsealer** Primer.

Vor Anbringung des Holzfußbodens sollte der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes überprüft und entsprechend der Herstellerempfehlung vorbereitet werden (üblicherweise max. 10% Restfeuchtigkeit).

Die Anwendungstemperatur sollte etwa +17 bis +25°C betragen bei einer relativen Feuchtigkeit von 10%.

Verarbeitung:

Kleber mit einer Zahnpachtel auftragen. Die Parketttauben im feuchten Klebemittel platzieren, an der Oberfläche festdrücken und mit Sandsäcken oder ähnlichem beschweren.

Frühestens nach 24 Stunden das Parkett abschleifen und den Arbeitsvorgang beenden.

Fliesenverlegung: **Hyperglue TX 100** mit einer Zahnpachtel auf den vorhandenen Untergrund auftragen. Neue Fliesen in den Hyperglue-Belag verlegen und leicht andrücken. Eine anschließende Verfugung des Fliesenbelages sollte mit einem handelsüblichen Fugenfüller erfolgen.

Reinigung

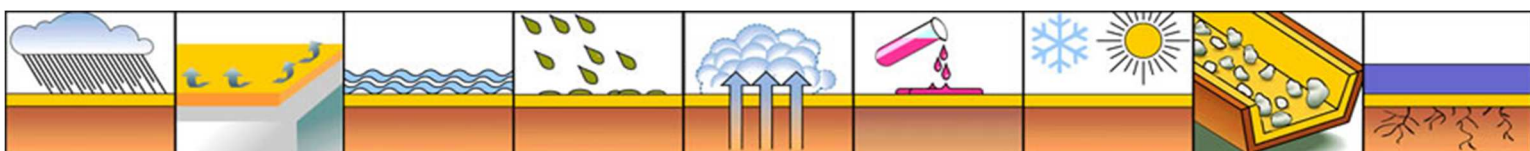
Werkzeuge können direkt nach dem Aufbringen mit **Solvent 01** oder Aceton gereinigt werden.

Haltbarkeit

Kann bei Raumtemperaturen von +5 bis +25°C für minimum 12 Monate in ungeöffneten Gebindeeinheiten an trockenen Stellen gelagert werden.

Sicherheitsinformationen

Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich.



Technische Spezifikationen:

Eigenschaften	Einheit	Methode	Spezifikation
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, at 25°C	Komponente A 25 Komponente B 20000
Viskosität der Mischung (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, at 25°C	10000-12000
Topfzeit	Min	-	15
Dichte	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	Komponente A 1.2 Komponente B 1.5
Trocknungszeit (25°C, 55% RH)	Hrs	-	2-3
Härte	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>60
Klebefrei, Bei 77deg F (25°C) & 55% RH	Hrs	-	2

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

Version: 02.04.19



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“.