

# Hyperglue TX 100

## 2K Polyurethan Fliesenkleber, lösemittelfrei

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.

### Verwendung

- Zur Fertigung von Elementen aus folgenden Werkstoffen:
- Holz
- PU- oder Polystyrenschaum
- Aluminium oder Stahl
- Gips- oder Zementplatten
- Verbindung, Verklebung und Abdichtung von Untergründen:
- Synthetische Bodenbeläge
- Holz
- Fliesen

### Produkteigenschaften

- Lösemittelfrei
- Hoch temperaturbeständig
- ungiftig

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	1,2 kg Komponente A + 10 kg Komponente B 2,4 kg Komponente A + 20 kg Komponente B im Kunststoffeimer
Min. Gesamtverbrauch	1,5 kg pro m <sup>2</sup>
Überarbeitbarkeit	2
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

#### Untergrundvorbehandlungen

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Entfernen Sie Öl, Fett und Wachs-Verunreinigungen. Zementschlamm, lose Partikel, Trennmittel oder ausgehärtete Membrane müssen ebenfalls entfernt werden. Unebenheiten der Oberfläche sollten geglättet werden

#### Minimaler Gesamtverbrauch

1,5 kg pro m<sup>2</sup>

#### Arbeitsvorbereitungen

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Entfernen Sie Öl, Fett und Wachs-Verunreinigungen. Zementschlamm, lose Partikel, Trennmittel oder ausgehärtete Membrane müssen ebenfalls entfernt werden. Unebenheiten der Oberfläche sollten geglättet werden.

#### Anwendung

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 Haftungsmiteln 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%.

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.

#### Sicherheitsinformation

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

#### Reinigung

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

**Technische Spezifikation:**

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	Komp. A: 25 / Komp. B: 20.000
Überarbeitbarkeit	-		2
Anwendungstemperatur	°C		+5°bis 35°C
Härte	Shore A/D	ASTM D22411/DIN 53115/ISO R868	> 60

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“.

Hyperglue TX 100 , Version: 2022-11-28 16:19:36.776480 , Seite 2 von 2