

1K-PU-Fliesenkleber + Abdichtung in einem Produkt, lösungsmittelfrei, hochflexibel, extreme Klebekraft

Beschreibung

Fliesenkleber TX30 ist eine einkomponentige, lösungsmittelfreie, durch Luftfeuchtigkeit aushärtende Polyurethan Dichtmasse mit sehr hoher Klebekraft. **Fliesenkleber TX30** verbindet hohe Elastizität und exzellente mechanische Eigenschaften miteinander und ermöglicht schadenfreie Ausdehnung und Kontraktion von Holz- und Fliesenbelägen. **Fliesenkleber TX30** eignet sich zum Verlegen von Parkett- und Holzböden, sowie Fliesenbelägen auf allen Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Verwendung

Für Verbindungen von:

- Fliesenbeläge im Innen- und Außenbereich
- Laminiertes und einbaufertiges Parkett
- Mosaikparkett
- Industriparkett
- Pressspanplatten
- Exotische Hölzer
- Industrieböden

Einschränkungen

Nicht empfohlen für:

- Unsolide Untergründe

Einsatzgebiete

Kann erfolgreich angebracht werden auf:

Beton, Faserzement, Zement-Dachziegeln, Holz, korrodiertem Metall, Stahl verzinkt. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Technische Abteilung.

Standard Betonuntergrund Voraussetzungen

Härte: R28 = 15Mpa.

Feuchtigkeit: W <10%

Temperatur: 5 – 35°C

Relative Luftfeuchtigkeit: <85%

Geeignete Primer

PUR 1 Grundierung und **Polyester FD Grundierung**, auch Aquadur und Microsealer je nach Untergrund. Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung für eine Primer-Beratung.

Haltbarkeit

Mindestens 12 Monate haltbar in der Originalverpackung, in trockenen Räumen bei Temperaturen von +5 bis +25°C.

Verpackung

15kg Stahleimer

Eigenschaften & Vorteile

- Exzellente Haftung auf allen Untergründen
- Fliesenkleber und Abdichtung gegen eindringende Feuchtigkeit
- Einkomponentig
- Lösungsmittelfrei
- Einfache Verarbeitung mit Zahnpachtel
- Hohe Flexibilität
- Schnelle Aushärtung
- Schalldämpfungseffekt

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 Staubsauer 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 – 25°C betragen bei einer Feuchtigkeit von 10%.

Verarbeitung

Kleber mit einem Zahnpachtel auftragen. Die Parkettdauben 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

Fliesenkleber TX30 mit einem Zahnpachtel auf den vorhandenen Untergrund auftragen. Neue Fliesen in den Fliesenkleber-Belag verlegen und leicht andrücken. Eine anschließende Verfugung des Fliesenbelages sollte mit einem handelsüblichen Fugenfüller erfolgen.

Verbrauch

Abhängig vom Unterboden ca. 1,5 bis 2kg/m²

Verpackung

15kg Stahleimer

Technische Spezifikation

In flüssiger Form (Vor der Anwendung): 70% Feststoffe in Wasser

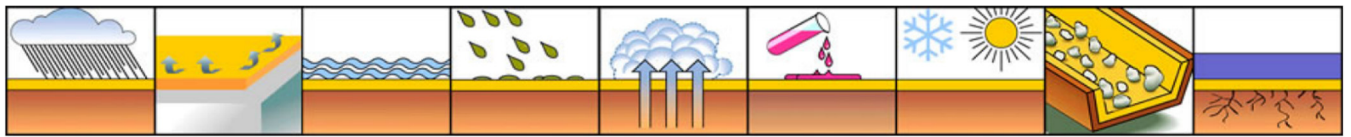
| Eigenschaft | Einheit | Methode | Spezifizierung |
|---|-------------------|---|---|
| Viskosität (Brookfield) | cP | ASTM D2196-86, @ 25°C | 1.000 – 1.500 |
| Eindrücktiefe | --- | --- | Nimmt Furchen an nach dem Auftragen mit der Kelle |
| Spezifisches Gewicht | g/cm ³ | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C | 1,3 |
| Zeitraum ohne Klebeeffekt, bei 25°C & 55% Restfeuchte | Std. | --- | 1 - 2 |
| Erforderliche Verarbeitungstemperatur | °C | --- | 5 - 40 |

Technisches Merkblatt Fliesenkleber TX30

Druckdatum: 13.06.2017 | Datum der Überarbeitung: 13.06.2017 | Seite 3 von 3

In gehärteter Form (nach Anwendung):

| Eigenschaft | Einheit | Methode | Spezifizierung |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | °C | --- | -40 bis 80 |
| Max. Kurzzeittemperatur (Schock) | °C | --- | 200 |
| Härte | Shore A | ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO 868 | 90 |
| Dehnung bei -25°C | % | ASTM D412 | > 900 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | g/m ² | ASTM E 86 (Wassermethode) | Bei 0,8 |
| Hitzebeständigkeit (100 Tage, 80°C) | --- | EOTA TR 011 | durchgeführt |



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“.