HYDROBLOCKER 3K



EIGENSCHAFTEN

- Geruchsarm
- Enthält keine VOCs
- Verbessert die Haftung des Parkettklebers auf dem Estrich
- Lösungsmittel- und wasserfrei
- Sperrt Restfeuchte im Estrich
- Viskosität der Mischung nach Verdünnung mit 5% Wasser: 8000-12000 mPa.s
- 3-Komponenten-Feuchtigkeits- und Haftgrundierung auf Basis von Epoxid

ANWENDUNGEN

- Geeignet als Feuchtigkeitsbarriere auf nicht absorbierenden und auf absorbierenden Oberflächen mit einem Restfeuchtigkeitsgehalt von bis zu 5% (gemessen mit einem CM-Messgerät).
- Besonders geeignet als Feuchtigkeitssperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit auf glatten, nicht-absorbierenden Untergründen (wie keramischen Fliesen, Steinzeug und Marmor) und absorbierenden Untergründen (wie zementgebundenen Estrichen und Betonböden).

TECHNISCHE DATEN	
Dichte (g/ml)	1.57
Konsistenz	Flüssige Pasta
Mischverhältnis	15:30:55
Verarbeitungstemperatur	+10°C - +35°C
Staubtrocken / (leicht) begehbar	12 h
Verlegen des Bodens (Stunden)	Min. 12 - max. 48
Härtungssystem	Härtet durch chemische Reaktion
VOC	0 g/l
Viskosität (mPa.s, Brookfield)	35,000
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	12 Monate
Lagerbedingungen	An einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VERPACKUNG UND FARBE	
eimer 2x 5kg - 50 Stück/Palette	
Weiß	

VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Die Materialien müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein.
- Glatte Untergründe am besten aufrauen, um die Kontaktoberfläche zu erhöhen.
- Alle Risse oder Spalten müssen mit synthetischem Mörtel repariert werden, der durch Mischen von Hydroblocker 2K mit (Quarzsand Verhältnis 1/6) erhalten werden kann.

Auftragen

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.



info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

Letztes Update: 25-10-2025

Komponenten mischen

- Mischen Sie (mit einem mechanischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit) die beiden flüssigen Komponenten A und B im richtigen Mischungsverhältnis und fügen Sie dann langsam Komponente C (ein Pulver) hinzu.
- Fahren Sie fort, bis eine cremige Paste entsteht, und warten Sie dann 5 Minuten.
- Topfzeit: 40 60 Minuten.

Als Primer auftragen (zur Verbesserung der Haftung des Estrichs)

- 1 Schicht Hydroblocker 3K gleichmäßig auf den Estrich auftragen.
- Bei Anwendung mit einer Walze oder einem Bürste sollte die Mischung 5% mit Wasser verdünnt werden.
- Tragen Sie für eine optimale Abdichtung eine zweite Schicht quer auf, nachdem Sie die erste Schicht mindestens 12 Stunden lang getrocknet haben.
- Der empfohlene Verbrauch der Schichten zusammen auf nicht saugenden Unterböden beträgt 500 gr/m², auf saugfähigen Böden 750 gr/m². Wenn eine zu dicke Schicht aufgetragen wird, können Risse auftreten.
- Die Verklebung von Parkett muss mindestens 12 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht Hydroblocker 3K erfolgen, empfohlen wird sie innerhalb von 48 Stunden und sollte nicht später als 7 Tage erfolgen.
- Die Wartezeit kann durch Aufstreuen von feinem Sand auf die noch feuchte Grundierung verlängert werden. Entfernen Sie den überschüssigen Sand, nachdem die Grundierung getrocknet ist. Das Einschleifen fördert die Haftung des Parkettklebers.

Verbrauch

- Verbrauch auf nicht saugfähigem Untergrund: ± 2 m²/kg
- Verbrauch bei saugfähiger Oberfläche: ± 1,3 m²/kg

Verarbeitung

 Verwenden Sie für das Verkleben des Parkettbodens den 1-Komponenten-Hybridpolymerklebstoff Parabond Parquet oder den 2-Komponentenklebstoff Paracol Parquet 2C PU.

Reinigung

- Vor Aushärtung: Werkzeuge, Oberflächen und noch nicht ausgehärtete Rückstände können mit Wasser entfernt werden
- Nach Aushärtung Produkt mechanisch entfernen.

SICHERHEIT

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

BEACHTUNGSPUNKTE

- Nicht für Außengebrauch verwenden.
- Nicht bei unzureichend trockenem Anhydritestrich (> 0,5 % Feuchtigkeit, gemessen mit einem Karbidmessgerät) verwenden, um ein "Verrotten" des Estrichs zu vermeiden.
- Nicht geeignet zum direkten Auftragen von Klebstoffen auf Wasserbasis wie Paracol Universal Flooring. In diesem Fall zuerst Hydroblocker 3K auftragen, einschleifen und DL Egaline oder DL Maxi Egaline verwenden.
- Nicht zum Nivellieren von unebenen Oberflächen geeignet.
- Darf nicht mit stehendem Wasser verwendet werden.
- Darf nicht in Kombination mit einer Fußbodenheizung als Feuchtigkeitsbarriere auf unzureichend trockenen Estrichen oder bei aufsteigender Feuchtigkeit angewendet werden.

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

