TECHNISCHES DATENBLATT

# HYDROBLOCKER 3K

## EIGENSCHAFTEN

- 3 Komponenten Feuchtigkeits- und Haftgrundierung auf Epoxid-Basis
- Geeignet für die meisten Estriche
- Blockiert aufsteigender Feuchtigkeit
- Blockiert Restfeuchtigkeit im Estrich
- Verbessert die Haftung von Parkettkleber auf dem Unterboden
- Lösemittel- und wasserfrei
- Enthält kein VOC
- Geruchlos

## ANWENDUNGEN

- Verleimen von ABS.
- Nicht als Feuchtigkeitssperre geeignet.
- Geeignet als Feuchtigkeitsbarriere für zementgebundene Estriche und konkret mit einem Restfeuchtigkeitsgehalt von bis zu 5% (gemessen mit einem CM-Messgerät).
- Geeignet als Feuchtigkeitsbarriere auf nicht absorbierenden und auf absorbierenden Oberflächen mit einem Restfeuchtigkeitsgehalt von bis zu 5% (gemessen mit einem CM-Messgerät).
-

| TECHNISCHE DATEN | |
|---|---|
| Dichte (g/ml) | 1.57 |
| Konsistenz | Flüssige Pasta |
| Mischverhältnis | 15:30:55 |
| Verarbeitungstemperatur | +10°C - +35°C |
| Staubtrocken / (leicht) begehbar (Min.) | 288 |
| Verlegen des Bodens (Stunden) | Min. 12- max. 48 |
| Härtungssystem | Härtet durch chemische Reaktion |
| Offene Zeit bei 23°C und 50% r.F. | 40 - 60 Minuten |
| 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 |
|---|
| **2 x eimer 10KG/Karton - 100 Stück/Palette**<br>Weiß |

## VERARBEITUNG

### Vorbereitung

- Glatte Untergründe am besten aufrauen, um die Kontaktoberfläche zu erhöhen.

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.

**DL Chemicals nv**
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 29-04-2024

- Alle Risse oder Spalten müssen mit synthetischem Mörtel repariert werden, der durch Mischen von Hydroblocker 2K mit Quarzsand erhalten werden kann.
- Die Oberfläche muss dauerhaft trocken, sauber und frei von Staub, Farbe, losen Teilen usw. sein. und muss dem Druck standhalten und ihre Form behalten. Prüfen Sie, ob die Oberfläche den geltenden Normen und technischen Vorschriften entspricht.

**Auftragen**

**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.

**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.

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.

**DL Chemicals nv**
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 29-04-2024