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

- Besonders geeignet als Feuchtigkeitsbarriere gegen aufsteigender Feuchtigkeit auf glatten, nicht absorbierenden Oberflächen (wie Keramikfliesen, Steinzeug und Marmor) und auf absorbierenden Oberflächen (wie zementgebundene Estriche und Betonböden).
- Geeignet als Feuchtigkeitsbarriere auf nicht absorbierenden und auf absorbierenden Oberflächen mit einem Restfeuchtigkeitsgehalt von bis zu 5% (gemessen mit einem CM-Messgerät).

TECHNISCHE DATEN*	
Physikalischer Zustand	Komponente A und B: Flüssigkeiten Komponente C: Pulver
Farbe	Weiß
Härtungssystem	Härtet durch chemische Reaktion aus
Mischverhältnis A:B:C	15:30:55
Dichte	1,570 g/cm³
Viskosität (Brookfield)	25 000 - 35 000 mPa.s
Viskosität (Brookfield) der Mischung nach Verdünnung mit 5% Wasser	8 000 - 12 000 mPa.s
VOC – Gehalt	0 g/l
Verarbeitungstemperatur	+10°C - +35°C
Topfzeit	40 - 60 min.
Verbrauch auf nicht absorbierendes Substrat	± 2 m²/kg
Verbrauch auf absorbierendes Substrat	± 1,3 m²/kg
Staubtrocken/begehbar (Ampel)	12 Stunden
Verlegen des Bodens	Min. 12 Stunden - Max. 48 Stunden Max. 7 Tage (mit Sand gestreut)
Haltbarkeit, ungeöffnet an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur über 0°C gelagert	12 Monate

*Gemessen bei 20 °C, 60 % RF

VERPACKUNG
10-kg-Karton mit 2 Sätzen: 2x Komponente A (0,75 kg), 2x Komponente B (1,5 kg) und 2x Komponente C (2,75 kg)

VERARBEITUNG

Substrat

- Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber und frei von Stoffen sein, die sich ablösen oder reißen können.
- Bereiten Sie synthetischen Mörtel vor, um Risse im Estrich zu reparieren, indem Sie **Primer PU Turbo** (für feine Risse) oder **Hydroblocker 2K** (für größere Risse) mit trockenem Feinsand (0,3-0,5 mm). Bitte konsultieren Sie das technische Datenblatt von **Primer PU Turbo** oder **Hydroblocker 2K**, um diesen Mörtel herzustellen.

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.

- Nicht absorbierende Böden wie Keramikfliesen und Polierter Beton müssen entfettet und zerkratzt werden.

Komponenten mischen
- Mischen Sie (mit einem mechanischen Mischer bei niedriger Geschwindigkeit) die beiden flüssigen Komponenten A und B im richtigen Mischungsverhältnis und geben Sie dann langsam Komponente C (ein Pulver) hinzu.
- Fahren Sie fort, bis sich eine cremige Paste bildet, und warten Sie dann 5 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.

Verkleben von Parkett
- Das Parkett muss mindestens 12 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht **Hydroblocker 3K** und wird innerhalb von 48 Stunden empfohlen und sollte nicht länger als 7 Tage später geklebt werden.
- Die Wartezeit kann verlängert werden, indem feiner Sand auf die Grundierung gestreut wird, wenn diese noch feucht ist. Entfernen Sie den überschüssigen Sand, nachdem die Grundierung getrocknet ist. Das Schleifen fördert die Haftung des Parkettklebers.
- Verwenden Sie 1-Komponenten Hybridpolymer-Kleber **Parabond Parquet** oder 2-Komponenten-Kleber **Paracol Parquet 2C PU+**.

Reinigung
- Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser.
- Ausgehärtetes Produkt kann nur mechanisch entfernt werden.

SICHERHEIT
Bitte sehen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt unter www.dl-chem.com an.

EINSCHRÄNKUNGEN
- Es ist am besten, das Produkt nicht bei Temperaturen unter 10°C oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 40%. zu verwenden. Die Aushärtung wird sich bei Temperaturen unter 15°C erheblich verlängern.
- Nicht geeignet für den Außenbereich.
- Darf nicht mit stehendem Wasser verwendet werden.
- Nicht geeignet für Anhydritestrich und Putzböden bei aufsteigender Feuchtigkeit, um ein „Verrotten“ des Estrichs zu vermeiden.
- Nicht zum Nivellieren von unebenen Oberflächen geeignet.
- Darf nicht in Kombination mit einer Fußbodenheizung als Feuchtigkeitsbarriere auf unzureichend trockenen Estrichen oder bei aufsteigender Feuchtigkeit angewendet werden.
- 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.

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.