

BLOWERPROOF® LIQUID

Polymeremulsion die nach Verarbeitung mit Airless zu einer Membran mit hoher permanenter Luftdichtheit und Dampfbeständigkeit trocknet. Auch als Radonbarriere verwendbar.



BESCHREIBUNG

BLOWERPROOF® LIQUID trocknet zu einer flexiblen und rissüberbrückenden luftdichten Folie und intelligenten Dampfschirm und wird auch als Radonbarriere eingesetzt.

BLOWERPROOF® LIQUID wird mit Airless-Sprühausrüstung, langhaariger Farbrolle oder Pinsel auf folgende Oberflächen im Innen- oder Außenbereich aufgetragen: Beton, Mauerwerk, Kalziumsilikatstein, Mehrlagensperrholz und OSB-Holzplatten, Aluminium, Stahl, PVC und Isolierungsmaterial.

BLOWERPROOF® LIQUID ist eine lösungsmittelfreie, wasserbasierte Polymerdispersion, modifiziert mit ausgewählten Füllstoffen und Additiven.

BLOWERPROOF® LIQUID wird verwendet zur dauerhaften Luftabdichtung entlang der Außenhülle, auf der warmen Seite der Isolierung von:

- Boden-/Wand-, Wand-/Wand- und Wand-/Deckenanschlüsse

VORTEILE

- BLOWERPROOF® LIQUID wird als intelligenter Dampfschirm und auf Wände und Böden in unterirdischen Strukturen als Radonbarriere verwendet.
- BLOWERPROOF® LIQUID ist vom PASSIVE HOUSE INSTITUTE und dem BBA für die permanente Luftundurchlässigkeit entlang der Innenseite von Konstruktionen, als intelligenter Dampfschirm und als Radonbarriere Zertifiziert

EIGENSCHAFTEN

- Permanente Luftdichtheit von Gebäudeanschlüsse und Wände Komponente A
- Luftdurchlässigkeit <math> < 0,03 \text{ m}^3 / (\text{hm}^2) </math>
- Flammenausbreitung Brandreaktion – EN 13501-1 – C-S1, D0
- Intelligente Dampfsperre – Sd: 22,9 Meter // G: 114,5 M.N. s/g (bei 0,5kg Verbrauch) μ : 76584 (BRRI)
Sd: 34,4 Meter // G: 172 M.N. s/g (bei 0,75 kg Verbrauch) μ : 76584 (BRRI)
- Wetterschutz
- Haftung (ISO4624 – 2002) auf (trocken – feucht) --> 1 N / mm²
rotem Stein – Betonstein – Stahl – EPDM (Tridex)
- Haftung (ISO4624 – 2002) auf
Kalziumsilikatstein – OSB-Holz – Sperrholz – für Raub – Aluminium – PVC
- Haftungstests, ausgeführt, nach simulierte, Alterung von ein Testmustern
- Permanente Luftdichtheit von Gebäudeanschlüsse und Wände
- Haltbarkeit
- Ermüdungsbeständigkeit – EOTA TR008:2004
- Radonbeständigkeit – K124/02/95 – 3,3 x 10-12
- Intelligente Dampfsperre – Sd: 0,8 – 40 Meter // G: 4 – 200 M.N. s/g
- Dehnen nach dem Altern – BS EN ISO 527-3 – 262,7%
- Frei von VOC, TVOC, Ammoniak, Formaldehyd und krebserregenden Stoffe
EN ISO 16000-9/6 – EN 717-1 – EN ISO 16000-28



- Verbrauch: 0,5 à 0,8 kg/m²
- Dichte: +/- 1,2 kg /Liter
- Temperatur von Oberfläche und Umgebung während der Verarbeitung und Trocknung: 5°C – 30°C
- Erhältliche Farben blau/weiß
- Trocknungszeit: 24 à 72 Stunden
- Lagerung: 5 – 20° C; geschützt, trocken und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt

VERARBEITUNG



Vorbereitung

- Entfernen Sie Staub, Oberflächenverunreinigungen, lose Teile und stehendes Wasser von der Oberfläche.
- Behandeln Sie Ungleichmäßigkeit und füllen Sie Fugen und Öffnungen in der Oberfläche >5 mm mit PUR-Schaum oder einem schnellsetzenden Mörtel. Fugen/Öffnungen von 5 mm werden mit der streichbaren Version von BLOWERPROOF® LIQUID behandelt. Bei Verwendung von PUR-Schaum wird herausquellender Schaum nach dem Aushärten abgeschnitten.
- Primer 43 auf absorbierende Oberflächen oder solchen mit niedriger Wasserbeständigkeit auftragen oder auf Trockenbau, auf staubigen Oberflächen auftragen oder wenn BLOWERPROOF® LIQUID bei einer Temperatur > 25°C angebracht werden muss.

Verarbeitung:

- BLOWERPROOF®LIQUID ist gebrauchsfertig. Nicht mit Wasser oder Lösungsmitteln verdünnen. Im Voraus in eine homogene Mischung mit einem geeigneten Mischer bei niedriger Umdrehung mischen.
- BLOWERPROOF® LIQUID in 2 Schichten auftragen, mit einem Gesamtverbrauch von mindestens 0,5 kg/m² oder 500 Mikron - bis zu 0,8 kg/m², je nach Untergrundrelief. Diese Dicke sollte mit einem feuchten Schichtdickenmesser nachgemessen werden. Vermeiden Sie (lokale) Schichtdicken von > 2000 Mikron (2 mm). BLOWERPROOF® LIQUID kann sowohl auf trockenen als auch auf feuchten Oberflächen angewendet werden. Tragen Sie die zweite Schicht auf, wenn die erste vollständig ausgetrocknet ist, mit einem maximalen Pause von 72 Stunden.
- BLOWERPROOF® LIQUID mit einem Airless-Farbsprüngerät, einer geeigneten Farbrolle oder einem flachen synthetischen Pinsel für Acrylfarben auftragen. Erforderliche Arbeitsweise beim Auftragen mit einem Airless; Sprühen Sie in einem Winkel von 90°, in einer Entfernung von 20 bis 30 cm von der Oberfläche, mit einer Sprühspitze 517, und einem Sprühdruk von 120-150 bar. Reinigen Sie die Ausrüstung nach Gebrauch mit Wasser.
- BLOWERPROOF® LIQUID wechselt die Farbe beim Trocknen von blau zu schwarz. Wenn die Oberfläche vollständig schwarz ist, kann die nächste Schicht oder eine bestimmte Endsicht wie Spritzputz, Dünnputz, flexibler Fliesenkleber oder Isolationskleber aufgetragen werden. Für eine gezielte Beratung wenden Sie sich bitte an EMDEX.
- BLOWERPROOF® LIQUID ist auch in weißer Farbe erhältlich. Diese Version zeigt keinen Farbunterschied vor und nach dem Trocknen. Berücksichtigen Sie, Sie eine Trocknungszeit von 1 bis 3 Tagen.

VERPACKUNG und AUFBEWAHRUNG



- Aufbewahrung: 12 Monate ab Produktionsdatum, in ungeöffneter Originalverpackung. 10kg – Palette : 44 x 10 kg

SICHERHEIT

Vor Anwendung des Produkts das Sicherheitsdatenblatt (SDS) lesen.

DATUM FORMATIERUNG DIESER VERSION: 13.08.2020 - Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieses Dokument hat keinerlei vertragliche Bedeutung. Dieser Chip bricht ab und ersetzt die vorherige Ausgabe. Zweck der Daten auf diesem Blatt ist es, Sie zu informieren und zu beraten. Sie basieren auf Tests, die im Hinblick auf Objektivität durchgeführt werden. Änderungen an diesem Chip im Zusammenhang mit der technischen Entwicklung können jederzeit vorgenommen werden. Bitte überprüfen Sie die Gültigkeit des in Ihrem Besitz befindlichen Datenblatts. Die obigen Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissensstand. EMDEX haftet beispielsweise nicht für die Verwendung der Produkte, wenn diese nicht den Gebrauchsempfehlungen und Gebrauchsanweisungen entsprechen. Die oben beschriebenen Empfehlungen und Anweisungen sind nur initial und enthalten keine verbindlichen Regeln, da sich bestimmte Elemente unserer Kontrolle entziehen können. Bitte wenden Sie sich an EMDEX. Dort berät man Sie bezüglich Ihrer spezifischen Anwendung