

BLOWERPROOF[®] LIQUID

Hoogtechnologische polymeergebaseerde emulsie
die droogt tot een permanent luchtdicht en flexibel membraan.
Aanbrengen met airless verfspuitapparaat.



PRODUCTBESCHRIJVING

BLOWERPROOF LIQUID is een watergedragen polymeeremulsie, die aangebracht wordt met airless verfspuitapparaat en droogt tot een luchtdichte en dampremmende flexibele coating.

- » Uitstekende hechting op beton, hout, bakstenen, ...
- » Toepasbaar op droge of vochtige ondergronden
- » Klaar voor gebruik
- » Gebruiksvriendelijk

TOEPASSINGEN

- » Vloer/wand aansluitingen, wand/plafond aansluitingen
- » Wand/wand aansluitingen
- » Volledige wanden (binnen- of buitenschil)
- » Gespoten dampscherm op isolatie
- » Dakaansluitingen (steeldeck)
- » Aansluitingen gordijngevel

APPLICATIE

ALVORENS DE APPLICATIE TE STARTEN

- » Verwijder stof, losliggende delen en stilstaand water van het oppervlak.
- » Verwijder zoutuitslagen en andere oppervlaktevervuilingen die de hechting kunnen aantasten. Behandel oneffenheden, en vul voegen en openingen > 5mm in de ondergrond met polyurethaan schuim of een snelzettend cementgebaseerd product. Voegen en openingen < 5mm worden behandeld met BLOWERPROOF LIQUID BRUSH.
- » BLOWERPROOF LIQUID niet aanbrengen bij T < 5°C (ook T van oppervlakte).
- » Applicatie op vochtige ondergrond stelt geen problemen (geen stilstaand water - handdroog).

APPLICATIE

- » BLOWERPROOF LIQUID is klaar voor gebruik; kort mengen vooraf aan applicatie; niet verdunnen met water of solventen.
- » BLOWERPROOF LIQUID wordt aangebracht met geschikte airless verfspuitapparaat. Tevens is de spuitopening en spuitdruk van belang: gelieve Hevadex te contacteren voor verdere informatie (info@hevadex.be).
- » Totaal indicatief verbruik: 0,8 à 1 kg/m² (afhankelijk van de ondergrond).
- » Reinigen materiaal: onmiddellijk na gebruik, met water.
- » Wacht tot na volledige droging (indicatief 24-48uur) alvorens een volgend afwerkingsmateriaal aan te brengen op het gedroogde membraan, zoals pleister. Droogtijden variëren afhankelijk van de ondergrond en lokale condities.

BLOWERPROOF[®] LIQUID

PRODUCTKARAKTERISTIEKEN

PRODUCTKARAKTERISTIEKEN

Deze tabel bevat gemiddelde waarden op basis van onafhankelijke testrapporten. Waarden die bekomen zijn na veroudering van het testmateriaal, zijn aangeduid met de letter "v".

TESTINSTITUUT	TEST	NORM	WAARDE
 wtc b .be	Dampdiffusieweerstand	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 76584$
 wtc b .be	Aanhechting op rode baksteen Porotherm (droog)	ISO4624 (2002)	1,5 N/mm ² (v)
 wtc b .be	Aanhechting op rode baksteen Porotherm (vochtig)	ISO4624 (2002)	1,4 N/mm ² (v)
 wtc b .be	Aanhechting op betonsteen (droog)	ISO4624 (2002)	1,9 N/mm ² (v)
 wtc b .be	Aanhechting op betonsteen (vochtig)	ISO4624 (2002)	1,6 N/mm ² (v)
 wtc b .be	Aanhechting op cellenbeton (Ytong) (droog)	ISO4624 (2002)	0,8 N/mm ² (v); 100% breuk in ondergrond
 wtc b .be	Aanhechting op cellenbeton (Ytong) (vochtig)	ISO4624 (2002)	0,7 N/mm ² (v) >70% breuk in ondergrond
 wtc b .be	Aanhechting op gipsblok (isolava)	ISO4624 (2006)	1,6 N/mm ²
 wtc b .be	Aanhechting op OSB3 (hout)	ISO4624 (2002)	0,6 N/mm ² (v) >70% breuk in ondergrond
 wtc b .be	Aanhechting op multiplex MLH 18mm	ISO4624 (2002)	0,6 N/mm ² (v) >50% breuk in ondergrond
 wtc b .be	Aanhechting op staal	ISO4624 (2002)	2,7 N/mm ²
 wtc b .be	Aanhechting op EPDM « Tridex »	ISO4624 (2002)	1,3 N/mm ² (v)
 wtc b .be	Aanhechting op Roofing	ISO4624 (2002)	0,7 N/mm ² ; 100% breuk in ondergrond
 wtc b .be	Aanhechting van spuitpleister Knauf MP75 op Blowerproof Liquid	ISO4624 (2002)	0,4 N/mm ² (v); >40% breuk in ondergrond
 wtc b .be	Aanhechting van dunpleister (alltec) op Blowerproof Liquid	ISO4624 (2006)	0,8 N/mm ²
 wtc b .be	Rek	NBN EN 12311-1 (1999)	230% (V); 20 N/50mm ² trekweerstand
UNIVERSITEIT GENT (BELGIE)	Luchtdichting vloer/wand	NBN EN 12114:2000 eurocode 7	0,07 M ³ /H.M (50 BARS) (V)
 warringtonfiregent	Vlampropagatie	EN ISO 11925-2	<150 mm
 warringtonfiregent	Brandreactie	EN ISO 11925-2	NEE
 VTT	VOC, TVOC, ammoniak, formaldehyde, ...	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	 
 Mecadi	methaandampdoorlaathbaarheid	ISO 15105	62 – 75 cm ³ (STP)·mm·m ⁻² ·dag ⁻¹ ·atm ⁻¹



BLOWERPROOF[®] LIQUID

ANDERE TESTRAPPORTEN :

BCB	Luchtdichtheid vloer/wand aansluitinge
BCB	Luchtdichtheid volledige wanden met verankerde isolatieplaten
Blowerdoor luchtdichtheidsrapporten van gerealiseerde projecten.	

ANDERE TECHNISCHE GEGEVENS

- » Verbruik: 0,8 – 1 kg/m² (indicatief; afhankelijk van gespoten laagdikte, substraatrelief)
- » Dichtheid : +/- 1,2 kg / liter
- » Beschikbare kleuren:
 - Blauw(droogt tot een zwarte coating)
 - Wit (droogt tot een witte coating)
- » Droogtijd: 0,5 à 24 uur (afhankelijk van omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid, laagdikte);
- » Opslag: 5 – 20 °C; beschut, droog en uit direct zonlicht; bewaring: 12 maanden vanaf productiedatum, originele ongeopende verpakking.

VERPAKKING

10kg – Pallet : 44 x 10 kg

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsdata blad van dit product alvorens het toe te passen. De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Steeds werken in voldoende geventileerde ruimten. In de natte fase dient huidcontact vermeden te worden; Het dragen van handschoenen, mondmasker en oogbescherming is vereist. Bij oogcontact onmiddellijk overvloedig spoelen met water gedurende minstens tien minuten, en steeds een arts raadplegen.

DATUM OPMAAK VAN DEZE VERSIE: 20/11/2016

De algemene verkoopsvoorwaarden zijn van toepassing. Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen aan deze fiche t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit. De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. HEVADEX bvba is niet verantwoordelijk voor het gebruik van de producten indien die niet overeenstemmen met de aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen. De aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen zoals hierboven beschreven zijn slechts indicatief en houden geen absolute regels in aangezien bepaalde elementen aan onze controle kunnen ontsnappen. Gelieve HEVADEX bvba te raadplegen. Zij zullen u adviseren over uw specifieke toepassing.

Pag. 3/3