

BLOWERPROOF[®]

LIQUID BRUSH



Hoogtechnologische vezelversterkte polymeerpasta die droogt tot een permanent luchtdicht membraan.
Aanbrengen met verfborstel/kwast.



PRODUCTOMSCHRIJVING

BLOWERPROOF LIQUID BRUSH is een watergedragen vezelversterkte polymeer pasta, die aangebracht wordt met een geschikte verfborstel (platte verfborstel/kwast, geschikt voor watergedragen coatings), en droogt tot een luchtdichte en dampremmende flexibele coating met goede hechting op diverse ondergronden.

Dit product kan zowel horizontaal als verticaal worden aangebracht.

TOEPASSINGEN

- » Buisdoorvoeren
- » Dagkanten ramen
- » Vloer/wand en wand/plafond aansluitingen
- » Wand-wand aansluitingen
- » Volledige wanden
- » Verticale en horizontale voegen
- » Wand/dak aansluitingen
- » Aansluitingen gordijngevel

UITVOERING/APPLICATIE

ALVORENS DE UITVOERING TE STARTEN:

- » Verwijder stof en losliggende delen; verwijder zoutuitslagen en andere oppervlaktevervuilingen die de hechting kunnen aantasten. Verwijder staand water.
- » Behandel oneffenheden, en vul voegen en openingen > 5mm in de ondergrond met polyurethaan schuim of een snelzettend cementgebaseerd product.
- » Niet appliceren bij T < 5°C.
- » Applicatie op vochtige ondergrond stelt geen problemen (geen stilstaand water - handdroog).

UITVOERING

- » BLOWERPROOF LIQUID BRUSH is klaar voor gebruik, niet verdunnen met water of solventen. Kort mengen vooraf aan applicatie.
- » Aanbrengen met platte verfborstel, geschikt voor watergedragen producten.
- » Totaal indicatief verbruik: 0,5 à 1kg/m². Steeds in twee lagen aanbrengen, de tweede laag nadat de eerste laag is uitgedroogd.
- » Vermijd tijdens de drogingsfase contact met enige vorm van water, andere vloeistoffen of bouwchemische producten.
- » 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 kunnen sterk variëren afhankelijk van de ondergrond en lokale omstandigheden.
- » Voor grotere projecten verwijzen we naar de technische fiche van BLOWERPROOF LIQUID, de verspreidbare versie van dit product die met een airless verfspuittoestel wordt aangebracht.

Een gedetailleerde applicatiegids is beschikbaar op aanvraag.

BLOWERPROOF[®]

LIQUID BRUSH



PRODUCTKARAKTERISTIEKEN

Testrapporten beschikbaar op aanvraag

PRODUCTKARAKTERISTIEKEN OP BASIS VAN ONAFHANKELIJKE TESTRAPPORTEN

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
 wtcb.be	Dampdiffusieweerstand s-factor	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 35967$
 wtcb.be	Aanhechting op rode baksteen Porotherm (droog)	ISO4624 (2002)	1,9 N/mm ² (v)
 wtcb.be	Aanhechting op Rode baksteen Porotherm (vochtig)	ISO4624 (2002)	2,5 N/mm ² (v)
 wtcb.be	Aanhechting op betonsteen (droog)	ISO4624 (2002)	2,7 N /mm ² (v)
 wtcb.be	Aanhechting op betonsteen (vochtig)	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm ² (v)
 wtcb.be	Aanhechting op cellenbeton(Ytong) (droog)	ISO4624 (2002)	0,44 N /mm ² (v); 100% breuk in de ondergrond.
 wtcb.be	Aanhechting op cellenbeton(Ytong) (vochtig)	ISO4624 (2002)	0,44 N /mm ² (v); 100% breuk in de ondergrond.
 wtcb.be	Aanhechting op PVC raamprofiel – (zendow)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm ² (v)
 wtcb.be	Aanhechting op PVC raamprofiel – (glad)	ISO4624 (2002)	0,83 N /mm ² (v)
 wtcb.be	Aanhechting op aluminium raamprofiel	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm ² (v)
 wtcb.be	Aanhechting op EPDM (tridex)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm ² (v)
 wtcb.be	Aanhechting op roofing	ISO4624 (2002)	0,4 N /mm ² (v). 100% breuk in de ondergrond.
 wtcb.be	Aanhechting van pleister (knauf MP75) op Blowerproof Liquid Brush	ISO4624 (2002)	0,81 N /mm ² (v); >30% breuk in de pleister
 wtcb.be	Rek	NBN EN 12311-1 (1999)	120% 42 N/50mm ² trekweerstand
UNIVERSITEIT GENT (BELGIË)	Luchtdichtheid vloer/wand na zetting	NBN EN 12114:2000 (zetting volgens eurocode 7)	0,05 M ³ /H.M (50BAR) (V)
 warringtonfiregent	Vlampropagatie	EN ISO 11925-2	<150 mm
 warringtonfiregent	Brandreactie	EN ISO 11925-2	NO
 VIT	VOC, TVOC, kankerverwekkende stoffen, ammoniak, formaldehyde	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	 A+  M1

ANDERE TESTRAPPORTEN

BCB	Luchtdichtheid van vloer/wand aansluitingen
BCB	Luchtdichtheid dagkanten ramen/raamaansluitingen
BCB	Luchtdichtheid buisdoorvoeren
BCB	Luchtdichtheid volledige wanden, met verankerde isolatieplaten
Luchtdichtheidsverslagen (Blowerdoor) van gerealiseerde projecten	



BLOWERPROOF[®]

LIQUID BRUSH



ANDERE PRODUCTKARAKTERISTIEKEN

- » Verbruik: 0,5 à 1 kg/m² (indicatief; afhankelijk van laagdikte, substraatrelief).
- » Dichtheid : +/- 1,15 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

Emmer 5kg – pallet : 60 x 5 kg

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsdata blad van dit product alvorens het toe te passen. De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen.

DATUM OPMAAK VAN DEZE VERSIE: 04/11/2016

De algemene verkoopvoorwaarden 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.