

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH



Vezelversterkte pasta die na verwerking met kwast droogt tot een membraan met hoge permanente luchtdichtheid (<0,05m³/h.m).



PRODUCTOMSCHRIJVING

BLOWERPROOF LIQUID BRUSH is een watergedragen vezelversterkte polymeer pasta, die aangebracht wordt met een platte verfborstel/kwast geschikt voor watergedragen coatings, en droogt tot een dampremmende coating met een hoge permanente luchtdichtheid (<0,05m³/h.m), hoge rek en scheuroverbruggingsweerstand, en hoge hechtingswaarde op diverse ondergronden.

TOEPASSINGSDOMEIN

De luchtdichting van alle gebouwaansluitingen:

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

VERWERKING

VOORBEREIDING

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

VERWERKING

- » BLOWERPROOF LIQUID BRUSH is klaar voor gebruik.
- » Aanbrengen met platte verfborstel/kwast, geschikt voor watergedragen verven.
- » Steeds in twee lagen aanbrengen, de tweede laag nadat de eerste laag is uitgedroogd. Totaal verbruik: 0,5kg/m² of tot 0,8 kg/m² ingeval oneffen of ruwe ondergrond.
- » Vermijd tijdens de drogingsfase contact met enige vorm van water, andere vloeistoffen of bouwchemische producten.
- » Reinigen materieel: na gebruik, met water.
- » Droogtijden variëren afhankelijk van de ondergrond en lokale omstandigheden. (indicatief 4-48uur)
- » Wacht tot na volledige droging alvorens een volgend afwerkingsmateriaal aan te brengen:
 - Spuitpleister zoals MP75 of dunpleister zoals Alltec Cot.
 - Flexibele tegellijm
 - SM700 of alternatief voor het verlijmen van isolatieplaten
 - ...

BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH


PRODUCTKARAKTERISTIEKEN

TESTINSTITUUT	TEST	NORM	WAARDE	
UNIVERSITEIT GENT (BELGIË)	Luchtdichtheid vloer/wand aansluiting na gesimuleerde zetting	NBN EN 12114:2000 (zetting volgens eurocode 7)	0,05 M³/H.M (50bar)	
BCB - BLOWERDOOR	Luchtdichtheid dagkanten ramen	A+: < 0,10 (Maatstaf Passivhaus)(*)	< 0,01	
BCB - BLOWERDOOR	Luchtdichtheid buisdoorvoeren	A+: < 0,05 (Maatstaf Passivhaus)(*)	0,01	
wtcb.be	Dampdiffusieweerstand s-factor	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 35967$; Sd > 10 (bij 0,5kg/m²)	
wtcb.be	Aanhechting op rode baksteen Porotherm (droog)	ISO4624 (2002) Hechtingstesten uitgevoerd na veroudering in klimaatkast van de testsamples	1,9 N/mm²	
wtcb.be	Aanhechting op Rode baksteen Porotherm (vochtig)		2,5 N/mm²	
wtcb.be	Aanhechting op betonsteen (droog)		2,7 N /mm²	
wtcb.be	Aanhechting op betonsteen (vochtig)		2,5 N /mm²	
wtcb.be	Aanhechting op cellen-beton(Ytong) (droog)		Hechting Blowerproof overschrijdt sterkte van Ytong: 0,44N/mm²;	
wtcb.be	Aanhechting op cellen-beton(Ytong) (vochtig)		Hechting Blowerproof overschrijdt sterkte van Ytong: 0,44N/mm²;	
wtcb.be	Aanhechting op PVC raamprofiel – (zendow)		1,5 N /mm²	
wtcb.be	Aanhechting op PVC raamprofiel – (glad)		0,83 N /mm²	
wtcb.be	Aanhechting op aluminium raamprofiel		2,5 N /mm²	
wtcb.be	Aanhechting op EPDM (tridex)		1,5 N /mm²	
wtcb.be	Aanhechting op roofing		Hechting Blowerproof overschrijdt sterkte van roofing: 0,4N/mm²;	
wtcb.be	Aanhechting van pleister (knauf MP75) op Blowerproof LB		Hechting Blowerproof overschrijdt sterkte van pleister: 0,81N/mm²;	
wtcb.be	Rek		NBN EN 12311-1 (1999)	120% 42 N/50mm² trekweerstand
warringtonfiregent	Vlampropagatie		EN ISO 11925-2	<150 mm
warringtonfiregent	Brandreactie	EN ISO 11925-2	NO	
VTT	Vrij van VOC, TVOC, kankerverwekkende stoffen, ammoniak, formaldehyde	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28		

(*) BRON: [HTTPS://PASSIV.DE/DOWNLOADS/03_CERTIFICATION_OF_AIRTIGHTNESS_SYSTEMS_EN.PDF](https://passiv.de/downloads/03_certification_of_airtightness_systems_en.pdf)

BLOWERPROOF®

LIQUID BRUSH



- » Verbruik: 0,5 kg/m²
- » Dichtheid : +/- 1,15 kg/liter
- » Beschikbare kleuren:
 - Blauw (droogt tot een zwart membraan)
 - Wit (droogt tot een wit membraan)
- » Droogtijd: 4 à 48 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

5kg – pallet : 96 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: 20/06/2018

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.