

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 1-48uur)
- » 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 | Dampdiffusie-weerstandsfactor | 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 gesimuleerde veroudering van de testsamples (klimaatkast) | 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 cellenbeton(Ytong) (droog) | | Hechting Blowerproof overschrijdt sterkte van Ytong: 0,44N/mm²; | |
| wtcb.be | Aanhechting op cellenbeton(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.