

BLOWERPROOF[®]

LIQUID BRUSH



Emulsion de polymères techniques appliquée en badigeon à la brosse de peintre. Forme une membrane souple, étanche à l'air en permanence. (<0,05m³/h.m).



DESCRIPTION

BLOWERPROOF LIQUID BRUSH est un polymère technique en phase aqueuse, renforcé de fibres, applicable en badigeon à la brosse de peintre qui forme une membrane souple, étanche à l'air en permanence. (<0,05m³ /h.m).

DOMAINE D'APPLICATION :

- » Raccords sol/mur, mur/plafond, mur/mur
- » Ebrasements de fenêtres
- » Passages de conduits et de gaines
- » Raccords murs rideaux
- » Joints verticaux et horizontaux
- » Raccords paroi/toiture
- » Joints de reprise de matériaux
- » Murs

APPLICATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- » Les supports seront propres, exempts de poussières, de parties friables, de graisses, d'huiles, d'agents de décoffrage ou tous éléments pouvant nuire à une bonne adhérence. Adoucir et arrondir les parties saillantes et combler les inégalités. Les trous et joints supérieurs à 5 mm seront préalablement obturés avec une mousse polyuréthane ou un mortier à prise rapide.
- » Ne pas appliquer BLOWERPROOF LIQUID BRUSH sur un support froid, à une température < + 5°C.
- » Applicable sur support humide. Ne pas appliquer sur des surfaces présentant de l'eau stagnante ou ruisselante.

APPLICATION :

- » BLOWERPROOF LIQUID BRUSH est prêt à l'emploi.
- » BLOWERPROOF LIQUID BRUSH s'applique en badigeon à l'aide d'une brosse de peintre.
- » Appliquez BLOWERPROOF BRUSH de manière uniforme à raison de 0,5 kg/m² en 2 couches jusqu' à 0,8 kg/m² dépendant du support ; la deuxième couche est appliquée après séchage de la première couche.
- » Durant la phase de séchage, évitez contact avec l'eau ou autres produits.
- » Nettoyage des outils à l'eau après l'application.
- » Pour le traitement de grandes surfaces, nous conseillons l'utilisation du BLOWERPROOF LIQUID, la version projetable qui s'applique avec une pompe airless.
- » Le temps de séchage peut varier en fonction des conditions ambiantes ou du support.
- » Attendre le séchage complet (environ 24-48 heures selon les conditions) avant d'appliquer un produit de finition :
 - Plâtre projeté comme MP75 ou plâtre fin comme Alltec Cot.
 - Colle de carrelage flexible
 - SM700 ou colle des panneaux d'isolation alternative

BLOWERPROOF[®] LIQUID BRUSH


CARACTÉRISTIQUES

LABORATOIRES	ESSAIS	NORMES	VALEURS
UNIVERSITEIT GENT	Étanchéité à l'air raccord sol / mur après vieillissement simulé	NBN EN 12114:2000 (eurocode 7)	0,05 M ³ /H.M (50bar)
BCB - BLOWERDOOR	Étanchéité à l'air raccord vitre / mur	A+ : < 0,10 (Norme de Passivhaus)(*)	< 0,01
BCB - BLOWERDOOR	Étanchéité à l'air passage de conduite	A+ : < 0,05 (Norme de PassivHaus)(*)	0,01
cstc.be	Résistance à la vapeur d'eau	EN ISO 12572 (2001)	μ = 35967
cstc.be	Adhérence sur brique rouge Porotherm sèche	ISO4624 (2002)	1,9 N/mm ² (v)
cstc.be	Adhérence sur brique rouge Porotherm humide	ISO4624 (2002)	2,5 N/mm ² (v)
cstc.be	Adhérence sur bloc béton sec	ISO4624 (2002)	2,7 N /mm ² (v)
cstc.be	Adhérence sur bloc béton humide	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm ² (v)
cstc.be	Adhérence sur béton cellulaire Ytong sec	ISO4624 (2002)	0,44 N /mm ² (v); 100% rupture dans le support.
cstc.be	Adhérence sur béton cellulaire Ytong humide	ISO4624 (2002)	0,44 N /mm ² (v); 100% rupture dans le support.
cstc.be	Adhérence sur menuiserie PVC (texture zendow)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm ² (v)
cstc.be	Adhérence sur menuiserie PVC lisse	ISO4624 (2002)	0,83 N /mm ² (v)
cstc.be	Adhérence sur menuiserie aluminium	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm ² (v)
cstc.be	Adhérence sur EPDM « Tridex »	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm ² (v)
cstc.be	Adhérence sur Roofing	ISO4624 (2002)	0,4 N /mm ² (v); 100% rupture dans le support.
cstc.be	Adhérence du plâtre Knauf MP75 sur Blowerproof Liquid Brush	ISO4624 (2002)	0,81 N /mm ² (v); >30% rupture dans le plâtre.
cstc.be	Allongement à la rupture	NBN EN 12311-1 (1999)	120% 42 N/50mm ² en traction.
warringtonfiregent	Propagation de la flamme	EN ISO 11925-2	<150 mm
warringtonfiregent	Réaction au feu	EN ISO 11925-2	NON
VTT	ZERO VOC, TVOC, cancérigènes, ammoniac, formaldéhyde.	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	

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



BLOWERPROOF[®]

LIQUID BRUSH



- » Consommation: de 0,5 kg/m²
- » Poids volumique : +/- 1,15 kg / litre.
- » Couleurs disponibles :
 - Bleu : devient noir après séchage
 - Blanc : finition blanche après séchage
- » Temps de séchage : 2 à 48 heures en fonction des températures, de l'hydrométrie et de l'épaisseur de la couche.
- » Durabilité : les rapports d'essais spécifiques et comptes rendus des chantiers réalisés sont disponibles sur demande.
- » Stocker dans un endroit sec et ventilé à une température comprise entre +5°C et +20°C.
- » Le produit peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

EMBALLAGE

5kg – Palette de 96 seaux de 5 kg

SECURITE

Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

DATE DE CET EDITION: 04/07/2018

Nos conditions générales de vente sont en vigueur. Ce document n'a pas une valeur contractuelle. Cette fiche technique annule et remplace l'édition précédente. Les données de cette fiche technique ont le but de vous informer et de vous conseiller. À tout moment, le contenu de cette fiche technique peut être adapté à cause de l'évolution technique. Toute information est donnée en bonne foi et sans garantie ; La mise en œuvre et l'utilisation des systèmes sont en dehors de notre contrôle et la responsabilité entière de l'utilisateur. HEVADEX sprl ne peut en aucun cas être tenue responsable pour des dégâts éventuels résultant d'une utilisation inadéquate. Notre responsabilité se limite à la valeur des marchandises livrées. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.