



by



INTELLIGENT MEMBRANES



**PASSIVE PURPLE** <sup>®</sup> *Brush*

**FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT**

## ► Emulsion de polymère renforcé de fibres de haute technologie appliquée à la brosse

### DESCRIPTION

PASSIVE PURPLE<sup>®</sup> BRUSH est une pâte sans COV, à base de polymères, qui s'applique au pinceau et sèche pour former un revêtement étanche et flexible qui adhère bien à divers substrats. Ce produit est prêt à l'emploi et peut être appliqué aussi bien verticalement qu'horizontalement.

Application : "Raccordements sol/mur" Raccordements mur/plafond  
"Raccordements fenêtre/mur" Pénétrations de tuyaux "Murs" Raccordements mur/mur "Joints verticaux et horizontaux" "Murs rideaux" Raccordements mur/toit (tablier métallique)

### AVANT UTILISATION :

Enlevez les efflorescences de sel, la poussière et les parties détachées de la surface ; enlevez également tous les autres types de contamination de la surface qui pourraient nuire à l'adhérence. Éliminer l'eau stagnante. "Remplir les trous et les joints de plus de 5 mm avec un produit à prise rapide à base de ciment ou de mousse de polyuréthane. Ne pas appliquer le PINCEAU PASSIF à des températures inférieures à 5 °C (y compris la température du support). "Les surfaces humides (mais séchées à la main) sont autorisées.

### UTILISATION :

Le PASSIVE PURPLE<sup>®</sup> BRUSH est prêt à l'emploi. Bien remuer avant l'utilisation. Ne pas diluer avec de l'eau ou des solvants.

Utilisez un pinceau plat adapté aux produits à base d'eau. Appliquer en deux couches, puis appliquer la deuxième couche après que la première ait complètement séché. Consommation indicative recommandée : 0,5 - 1 kg / m<sup>2</sup>.

Nettoyez les brosses et autres outils avec de l'eau.

Évitez tout contact avec l'eau, les liquides ou d'autres produits de construction pendant le temps de séchage.

# PASSIVE PURPLE<sup>®</sup> *Brush*

## UTILISATION :

Un séchage complet est nécessaire avant d'appliquer tout autre produit sur le PASSIVE PURPLE BRUSH (par exemple du mortier).

Le temps de séchage peut varier considérablement et dépend des conditions locales et de l'état du substrat. Valeur standard : 24 - 48 heures.

Pour les demandes importantes, on peut utiliser la mention "PASSIVE PURPLE". Il s'agit de la version pulvérisable, qui est appliquée avec un pulvérisateur airless. Pour plus d'informations, veuillez contacter Intelligent Membranes.

Un guide de candidature détaillé est disponible sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES ET CERTIFICATIONS

Test Institut	Test	Norme	Valeur
	Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 35967$
	Résistance aux mouvements de fatigue	EOTA TR008:2004	Pas de fissures ni de délaminage
	Expansion	BS EN ISO 527-3	264% (Valeur moyenne)
	Expansion après le vieillissement	BS EN ISO 527-3	262,7% (Valeur moyenne)
	Adhésion sur la brique rouge Porotherm (sec)	ISO4624 (2002)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Adhésion sur la brique rouge Porotherm (humide)	ISO4624 (2002)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (v)
	Adhérence au bloc de béton (à sec)	ISO4624 (2002)	2,7 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhérence au bloc de béton (humide)	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhérence sur bloc Ytong (à sec)	ISO4624 (2002)	0,44 N/mm <sup>2</sup> (v); 100% de défaillance sur le substrat

## CARACTÉRISTIQUES ET CERTIFICATIONS

Test Institut	Test	Norme	Valeur
	Adhérence sur bloc Ytong (humide)	ISO4624 (2002)	0,44 N/mm <sup>2</sup> (v); 100% de défaillance sur le substrat
	Adhérence sur les profilés de fenêtres en PVC (rugueux)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhérence sur les profilés de fenêtres en PVC (lisse)	ISO4624 (2002)	0,83 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhésion aux profilés de fenêtres en aluminium	ISO4624 (2002)	2,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhésion à l'EPDM (Tridex)	ISO4624 (2002)	1,5 N /mm <sup>2</sup> (v)
	Adhérence sur toits	ISO4624 (2002)	0,4 N /mm <sup>2</sup> (v); 100% de défaillance sur le substrat
	Adhésion de (Knauf MP75) à PASSIVE PURPLE <sup>®</sup> BRUSH	ISO4624 (2002)	0,81 N /mm <sup>2</sup> (v); >30% Défaut sur le plâtre

## CARACTÉRISTIQUES ET CERTIFICATIONS

Test Institut	Test	Norme	Valeur
	Étanchéité à l'air des sols et des murs après vieillissement	NBN EN 12114:2000 Eurocode 7	0,05 M <sup>3</sup> /H.M (50BAR) (V)
	Propagation de la flamme	EN ISO 11925 -	<150 mm
	Réaction au feu	EN ISO 11925 -2	Non
	VOC, TVOC, Cancérigènes, ammoniac Formaldéhyde	EN ISO 16000-9/6 EN 717 -1 EN ISO 16000-28	 



## AUTRES RAPPORTS

BBA Étanchéité du raccordement sol/mur  
BBA Étanchéité des poteaux de fenêtre  
BBA Étanchéité à l'air des pénétrations de tuyaux  
BBA Étanchéité à l'air de murs entiers avec isolation ancrée  
Rapports d'étanchéité des projets réalisés

## CARACTÉRISTIQUES

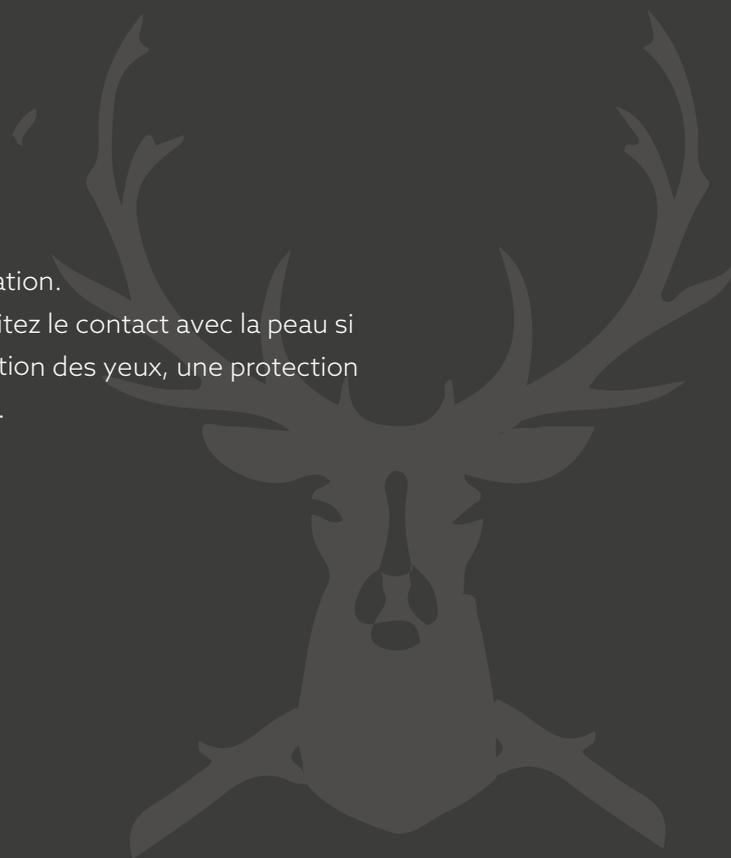
Consommation moyenne : 0,5 - 1 kg / m<sup>2</sup> (à titre indicatif, selon le substrat)  
Densité : +/- 1,15 kg / litre  
Couleurs disponibles : Violet (sèche en un revêtement hermétique violet) - Blanc (sèche en un revêtement hermétique blanc)  
Temps de séchage indicatif : 0,5 à 24 heures (en fonction de la température et de l'humidité du substrat)  
Stockage : 5 - 20 ° C ; stocker dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil ;  
durée de conservation : 12 mois à compter de la date de production, dans l'emballage d'origine non ouvert.

## EMBALLAGE

Seau 5 kg - Palette : 60 x 5 kg

## SÉCURITÉ

Consultez la fiche de données de sécurité avant utilisation.  
Travaillez toujours dans des endroits bien ventilés. Évitez le contact avec la peau si le produit est à l'état humide. Il faut porter une protection des yeux, une protection de la bouche, des gants et des vêtements de sécurité.



## DATE DE CE DOCUMENT: 02/04/2020

Nos conditions générales de vente s'appliquent. Ce document n'a aucune valeur contractuelle. Cette fiche technique remplace et annule l'édition précédente. Les informations contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et de vous conseiller. Cette fiche peut être adaptée à tout moment en fonction de l'évolution technique. Toutes les informations sont données au meilleur de notre connaissance et sans garantie. L'utilisation et le traitement de ces produits dans l'application est hors de notre contrôle et donc de l'entière responsabilité de l'utilisateur/ client. L'utilisateur du produit doit vérifier l'adéquation du produit et l'appliquer pour l'usage prévu. La responsabilité pour quelque raison que ce soit est toujours limitée à la valeur des marchandises livrées par INTELLIGENT MEMBRANES. Les produits et systèmes sont fabriqués dans le cadre d'une gestion globale de la qualité. INTELLIGENT MEMBRANES se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la dernière édition de la fiche technique du produit local, dont il est possible d'obtenir une copie sur demande.



*by*



INTELLIGENT MEMBRANES