



Wetsuit® 1-Part

Membrane à Application Liquide

Utilisation professionnelle seulement

DESCRIPTION

Wetsuit® 1-Part est une membrane bitumineuse en caoutchouc de haute qualité, brevetée, sans COV, applicable à froid, à base d'eau, auto-nivelante, parfaitement adhésive, parfaitement adaptée à un large éventail d'applications d'étanchéité telles que toitures, barrière air/vapeur et autres applications de protection.

Wetsuit® 1-Part peut être appliqué par pulvérisateur, rouleau ou brosse.

UTILISATION RECOMMANDEE

Wetsuit® est conçu pour des applications d'étanchéité à l'eau, d'étanchéité de toiture et de barrière environnementale en extérieur comme en intérieur, en application verticale et horizontale. Wetsuit®1-Part sert couche de protection étanche pour jointure pour les applications Wetsuit® 2-Part et constitue une membrane autonome dans les applications suivantes :

Jardinière	Travaux de réparation
Rénovation de toits en métal à joint debout, toits couverts en mousse, toits multicouches en graviers	Tabler en béton avec une surface très rugueuse
Protection contre la corrosion	Restauration de paroi
Étangs, fontaines, piscines, réservoirs, confinement	Réparation de gouttière et murs

FONCTIONS ET AVANTAGES

- Rapide à appliquer sur des construction hautes ou basses : passage unique pour toute épaisseur avec un résultat uniforme, sans fissure ni piqûre ; 140 m²/heure appliqués par 2 à 3 personnes et un large éventail d'applications.
- Polyvalent : validé pour les applications d'étanchéité à l'eau, d'étanchéité en toiture, de barrière air/vapeur, hydrostatiques et sèches, exposées ou enfouies, en intérieur ou extérieur, en application verticale et horizontale.
- Durable : élongation de 2275 % sans déformation, grande résistance aux perforations et impacts, approuvé pour la circulation piétonne, excellentes performances face au vieillissement, supporte indéfiniment les accumulations d'eau. Wetsuit® 1-Part est classé BRoofT1, BRoofT2, BRoofT3 et BRoofT4. En cas d'exposition au feu, le Wetsuit® s'éteint de lui-même.




- Simple : son adhésion directe sur une large gamme de supports évite les préparations complexes; le système est facile à nettoyer et les composants se mélangent à l'extérieur du pistolet.
- Nivellement automatique : fournit une membrane monolithique étanche à l'eau sur les surfaces rugueuses et hautement texturées, y compris sur la mousse endommagée par les UV, les toits en métal à joint debout et les toits multicouches en graviers.
- Écologique, faible impact lors de l'installation. Eligible au classement LEED.
- Travail simple de préparation, ne nécessite pas de renfort en tissu sur l'ensemble de la surface, de chalumeau ou de boîte à feu.
- Testé conformément aux normes FM4470, ASTM et AS/NZS.

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENT

Taille de container	Transport	Reference
Baril 55 Gallon (208.2 liters)	Class 55	17-WS1-55
Sceau de 5 gallon (18.9 liters)	Class 55	17-WS1-5

Stockez dans un endroit sec et frais entre 4.5 et 32 °C (40°F-90°F). Protéger du gel.

CERTIFICATIONS

	Codemark New-Zealand Couverture	certificat # BCS-140615-CMNZ
Classe au feu	BRooft1 BRooft2 BRooft3 BRooft4 Euroclass E	



Taux de couverture

Application	Epaisseur (sec)	SqFt/Gal	l/Sqm	Gal/Sq
Couverture	60 mil / 1.5 mm	16	2.6	6.3
Etanchéité verticale	80 mil / 2 mm	12.5	3.4	8.0
Etanchéité Horizontale	100 mil / 2.5 mm	9.0	4.7	11.1
Barriere de vapeur	40 mil / 1 mm	20.0	2.1	5.0

PROPRIETE

Propriétés	Méthode de test	Resultat
Couleur		marron à noir
Composants Organiques Volatiles		0%
Durée de vie sur étagère		1 year
Poids sec		60 mils : 6oz/ft ²
Température de mise à feu	ASTM D92	960°F / 516°C
Elongation / Elongation après un vieillissement de 2000 Hrs/ Elongation au froid	ASTM D412	2275% / 2166% / > 550%
tension / tension après un vieillissement de 2000 Hrs	ASTM D412	434.5 Psi / 737 Psi
Flexibilité à basse température	ASTM D2136-02	ok à -30°F

PREPARATION DE SURFACE ET APPLICATION

Wetsuit® ne doit pas être appliqué sur des surfaces humides ou présentant une humidité latente. La température du support doit être supérieure à 4.5 °C (40°F), le produit ne doit pas geler pendant le stockage et jusqu'au séchage final. Wetsuit® 1-Part est appliqué à l'aide du système de pulvérisation Wetsuit® breveté par Neptune Coatings ou à l'aide du pot à pression fourni par Neptune Coatings. Consultez la fiche technique du système de pulvérisation pour en savoir plus. La surface doit être propre, sèche et exempte d'huiles, de débris, de matière organique ou autre interférence. Consultez la « Référence rapide de préparation de surface » de Neptune Coatings pour obtenir d'autres conseils.



COUCHE DE FINITION ET MODIFICATION DE SURFACE

Pour une couche de finition colorée ou réfléchissante, utilisez le revêtement Reflex de Neptune ou un équivalent approuvé. Contactez le fabricant pour connaître les revêtements approuvés. Pour une finition avec granulés ou billes, appliquez une couche de 0.75 mm humide de Wetsuit® 1-Part en deuxième couche et appliquez les granulés ou billes approuvés.

NOUVELLE APPLICATION

Wetsuit® est auto-adhésif et ne requiert pas d'abrasion préalable de la surface. Si une couche de finition est appliquée, contactez le fabricant.

NETTOYAGE

Requiert un mélange de 5 volumes d'eau pour 1 de Pine-Sol (ou équivalent) pour nettoyer l'équipement après le travail. L'équipement doit être nettoyé si le travail est interrompu pendant plus de 72 heures.

SANTE ET SECURITE

Il est recommandé de porter un masque de peintre pour le nez et la bouche et des lunettes de sécurité pendant la pulvérisation. Il est recommandé de porter des gants pour éviter des irritations mineures de la peau. Consultez la FDS pour obtenir des informations de sécurité exhaustives. Nous recommandons toujours de respecter les directives de sécurité et bonnes pratiques de l'OSHA (ou organisme similaire).

A notre connaissance, toutes les informations contenues dans ce document sont exactes à la date de publication de cette fiche de donnée technique. Elles restent sujetes à modification sans notification préalable. L'utilisateur peut contacter Neptune Coatings pour vérifier les mises à jours des informations avant de spécifier le produit et avant de le commander.

Nous garantissons que notre produit est conforme aux standard de contrôle qualité établis par Neptune Coatings. Nous n'acceptons aucune responsabilité au sujet du taux de couverture, des performances ou d'aucune blessure résultant de l'utilisation du produit. La responsabilité de Neptune Coating se limite au strict remplacement d'un produit defectueux. Aucune autre garantie n'est donnée par neptune Coatings directement ou indirectement, de part les reglementation ou autrement, sur le fait que le produit soit adapté ou non à une utilisation donnée.