

RUBAN EFFISUS 2BOND DS

DESCRIPTION

Le Ruban Effisus 2Bond DS est pur technologie innovante et avancée avec des scellants actifs, avec un pellicule anti-adhésive amovible sur tous les deux surfaces. Développée pour le collage de deux surfaces, même s'ils sont deux surfaces composée par deux ou plusieurs matériaux différents.

Le Ruban Effisus 2Bond DS crée une barrière imperméable, étanche à l'air et à l'humidité, sans avoir besoin de scellements supplémentaires. Le Ruban Effisus 2Bond DS demeure flexible jusqu'à des températures de -57°C, faisant en sorte que l'existence de choc thermique sur les joints qui puisse provoquer des infiltrations soit virtuellement impossible.

Le Ruban Effisus 2Bond DS adhère à une large gamme de surfaces, incluant: EPDM, TPO, la plupart des PVC, CSPE/Hypalon, CPE, SBS, APP modifiés, BUR, tous les types de toiture en métal, les tuiles céramique, les bardeaux en bois, l'aluminium, l'acier galvanisé, les plaques de plâtre, le bois, le polyéthylène, le propylène, le polystyrène, la fibre de verre, la brique, le béton, la maçonnerie, les panneaux OSB, les membranes protectrices, etc..

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Adhésion	8,64 kg/sur la largeur
Température d'application	66°C à -29°C environnement
Largeurs disponibles	Jusqu'à 121,9 cm en commande spéciale
Résistance électrique	Dépasse les 12 KV
Allongement	500 % ± 100
Résistance thermique	10 à 6 Mégaohms
Flexibilité à basse température	12.7 mm rayon à -34.4°C
Permanence	0,001 perms maximum
Malléabilité	Sans fissures sur la membrane
Période de validité	Jusqu'à 5 ans
Quantité standard par boîte	30,5 m ² par boîte
Largeur standard des rouleaux	1,5 cm, 2,5 cm, 5 cm, et 7,6 cm x 15,2 m
Plage de températures de flexibilité	-57°C à >+93°C
Épaisseur totale	0,77 mm ou 1,54 mm
Test vapeur d'eau (ASTM 96B)	0,005 grs/254 cm ² /24 hrs/37°C

AUTRES

MODE D'EMPLOI

Le Ruban Effisus 2Bond DS est une membrane auto-adhésive étanche garantissant un scellement imperméable entre deux surfaces irrégulières ou plus et/ou unissant de manière permanente et imperméable deux surfaces ou plus, similaires ou pas.

COMPOSITION

La Ruban Effisus 2Bond DS utilise la technologie innovante et avancée avec des scellants actifs, une formulation constitué par 100% solides de résines synthétiques, thermoplastiques et caoutchouc non vulcanisé (non-Butyl), avec un primaire intégré, protégé entre deux pellicules de protection amovibles.

PREPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être sec et nettoyée. L'humidité, la poussière, la saleté ou d'autres corps étrangers devraient être supprimés.

Supprimer des graisses et des huiles avec le Dégraissant Effisus Setup EC ou avec d'autre dégraissant qui ne laisse aucun résidu comme l'acétone. Supprimer le sel et / ou d'autres contaminants.

MISE EN ŒUVRE

Pour appliquer le Ruban Effisus 2Bond DS, enlever l'un des côtés de la pellicule protectrice et l'appliquer sur la surface devant être protégée ou collée. Presser la membrane appliquée en utilisant la main ou un rouleau en acier afin d'activer le processus de collage.

Enlever la deuxième pellicule protectrice et l'appliquer la seconde surface sur la membrane, en la pressant.

Le Ruban Effisus 2Bond DS peut également être utilisé comme une pâte, pour cela, enlever les deux pellicules protectrices et les enrouler en forme de pâte ou de cordon. Appliquer sur le joint et modeler afin de le sceller.

Le Ruban Effisus 2Bond DS peut être appliqué à des températures ambiantes allant de -29°C à +66°C. Pour des températures entre -29°C et +4.5°C, traiter au préalable les surfaces avec le Primaire Effisus Coat EP.

Version

V 1.1 . AP . 12/06/2014

2/2