

EXPANDABLE SEAL



Colle expansive 100% polyuréthane monocomposant sans solvant

DESCRIPTION :

Expandable Seal est un adhésif polyuréthane monocomposant sans solvant, avec une structure thixotropée permettant d'éviter les coulures.

L'adhésif durcit par réaction avec l'humidité de l'air ambiant et forme une connexion solide, durable et résistante à l'eau. Il est légèrement extensible et, par conséquent, offre une étanchéité complète et fournit des propriétés d'isolation thermique.

CARACTÉRISTIQUES :

- Sans solvant
- Résistance à hautes températures
- Non toxique
- Thixotropé, idéal pour surfaces verticales ou horizontales
- Expansif

DOMAINES D'APPLICATION :

Collage et jonction de différents éléments comme :

- Bois
- Panneaux d'isolation : mousse Polyuréthane, Polystyrène extrudé et expansé, minéral haute densité
- Aluminium, acier
- Plaques de plâtre ou de ciment
- Plastic, pvc, verre

MODE D'EMPLOI :

Les surfaces à coller doivent être parfaitement propres. Les surfaces doivent être exemptes d'huile, de graisse et de saletés.

Expandable Seal est appliqué sur l'une des 2 surfaces puis les 2 éléments sont joints ensemble. Pour certaines applications, il peut être nécessaire d'utiliser un étau ou aide mécanique jusqu'à ce que l'adhésif développe sa résistance.

Systemes certifiés de qualité,
d'environnement et de gestion
de la santé et de la sécurité
au travail :

ISO 9001/14001 et OHSAS 18001.

EXPANDABLE SEAL
EE/01-03-16



NETTOYAGE :

Utiliser SOLVENT 01 pour nettoyer les outils.
Une fois durcie la colle ne peut être enlevée que mécaniquement.



CONDITIONNEMENT :

600 cc / poche, 24 poches / colis

DURÉE DE CONSERVATION :

12 mois minimum dans l'emballage d'origine lorsqu'il est stocké dans des endroits secs et à des températures de 5 à 25°C.

Une fois ouvert, utilisez dès que possible.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

PROPRIÉTÉ	UNITÉ	MÉTHODE	SPECIFICATION
VISCOSITÉ (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, à 25°C	25000-35000cP
DENSITÉ	Gr / Cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, à 20°C	0.5
DURETÉ	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 80
TACK FREE TIME, @77°F (25°C) & 55% RH	Min	-	30
EXTRAIT SEC	%	-	100

AUCUNE DE NOS INSTRUCTIONS ET SPÉCIFICATIONS PUBLIÉES, PAR ÉCRIT OU AUTRE, N'EST LIÉE, NI EN GÉNÉRAL, NI EN CE QUI CONCERNE LES DROITS DE TIERS, OU LIBÈRENT LES PARTIES INTÉRESSÉES DE LEUR OBLIGATION DE SOUMETTRE LE PRODUIT À UN EXAMEN APPROPRIÉ DE SON ADÉQUATION. ALCHIMICA S.A NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE LA CONFIANCE D'INFORMATIONS OU DU PRODUIT AUQUEL SE REFERENT LES INFORMATIONS.

Systemes certifiés de qualité,
d'environnement et de gestion
de la santé et de la sécurité
au travail :

ISO 9001/14001 et OHSAS 18001.

EXPANDABLE SEAL
EE/01-03-16

