

SINTESEL



Applications

Étanchéité des traînasses horizontales Th'Air®.

Présentation

Cartouche de 300 ml.

Couleur

Blanc.

Conservation

24 mois en emballage fermé d'origine dans un local frais et sec.

Description

Mastic à base de caoutchouc de silicone à réticulation acide, avec fongicide.

Ne peut être ni peint, ni verni.

Note

Du fait de sa réticulation acide, le SINTESEL ne doit pas être appliqué sur les supports suivants :

- matériaux de construction tels que béton, maçonnerie, marbre non poli et similaires,
- métaux ferreux, cuivre et laiton,
- Caoutchoucs, car ils peuvent provoquer une coloration du joint.

Le SINTESEL ne doit pas être utilisé pour les aquariums.

Propriétés

Système mono composant, pour une utilisation aisée et à réticulation à température ambiante.

Le produit se transforme en un caoutchouc présentant d'excellentes propriétés mécaniques et de résistance au vieillissement au contact de l'humidité ambiante.

Résistant au noircissement.

Hygiène et sécurité

Éviter tout contact du produit frais avec les yeux ou les muqueuses, ce qui peut provoquer gêne et irritation.

En cas de contact, se laver abondamment la zone touchée avec de l'eau, si les symptômes persistent, aller consulter un médecin.

Le caoutchouc obtenu, une fois sec, peut être manipulé sans aucun risque.

Les impressions utilisées avec le SINTESEL contiennent des solvants inflammables à température ambiante. On ne doit pas fumer, ni utiliser des flammes, sans protection près de la zone de travail.

En cas d'éclaboussures dans les yeux, se laver abondamment avec de l'eau et, au cas où cela serait nécessaire, aller consulter un médecin.

Il est recommandé d'utiliser des gants, en cas contraire, bien se laver les mains avec un détergent industriel quand le produit est encore frais.

NE PAS SE LAVÉ LES MAINS AVEC DES SOLVANTS.

(Pour plus d'information, demander la fiche de sécurité du produits)

Caractéristiques

- Aspect SINTESEL avant la prise : pâte crémeuse homogène.
 - Détachement(NF P 85501) : 0 mm
 - Tack free (non collant) (ASTM C -679-71) : 5 - 10 min
 - Formation de peau (BS 5889 A.P.A) : 20 - 30 min
 - Vitesse de durcissement à 23°C et 55% H.R. : 3 mm/jour
 - Température d'utilisation : +5°C à +50°C
- Aspect SINTESEL après prise complète (4 semaines à 23°C et 55 % H.R) : similaire au caoutchouc.
 - Dureté Shore A (DIN 53505) : 14 +/- 2
 - Récupération élastique (NF P 85506) : 96 %
 - Module d'élasticité 100% (DIN 53504) : 0,33 - 0,36 Mpa
 - Résistance à la traction (DIN 53504) : 1,20 - 1,40 Mpa
 - Élongation à la rupture (DIN 53504) : 350-500 %
 - Mouvement du joint en service : 20 %
 - Résistance à la température en service : -50°C à +150°C
- Résistance chimique :
 - Eau, eau savonneuse, eau salée : excellente
 - Acides et bases inorganiques dilués : très bonne
 - Huiles et graisses minérales : très bonne
 - Pétrole, carburant, hydrocarbures : très bonne

Nettoyage

Le produit fraîchement appliqué s'élimine avec un solvant organique.

Une fois séché, le produit s'élimine mécaniquement.

Remarques : Les indications et données techniques apparaissant sur cette fiche se basent sur notre expérience et nos connaissances actuelles.

Cette fiche n'engage pas notre responsabilité pour les conséquences qui dériveraient d'une utilisation inadéquate.

Notre garantie se limite donc exclusivement à la qualité du produit fourni. La présente fiche pourra être mis à jour sans avis préalable (veuillez demander la dernière mise à jour si nécessaire).

Référence

Se reporter à l'index des produits.