

MASTIC SILICONE NEUTRE/cartouche de 310 ml

1. Destination

RCT116 est un caoutchouc silicone neutre 1 composant (RTV-1), prêt à l'emploi, vulcanisant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air.

RCT116 possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (-50 C° à 150 C°), se laisse extruder facilement et lisser à hautes et basses températures, rétrécit peu durant la vulcanisation, ne contient pas de solvants et est non-toxique.

2. Propriétés

RCT116 adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme le verre, l'aluminium, béton armé, ABS, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, acier inoxydable, acier galvanisé, carrelage, etc...
ADHERENCE PARFAITE SANS PRIMAIRE SUR LE BOIS TRAITÉ ET LE PVC.

RCT116 convient aussi parfaitement pour le placement du verre feuilleté.

RCT116 peut aussi être appliqué sur des surfaces alcalines comme le béton, la brique et le ciment amiante, quoiqu'il soit recommandé d'utiliser un primaire pour les surfaces poreuses.

RCT116 REpond AUX NORMES

Agrément technique Belge : ATG 92/1923

Société Nationale du Joint Français : SNJF code 75

British Standard Institution : BSI = BS 5889 Type A

USA : TT-S-00 1543 A

Deutschland : DIN 18 540 part 2

3. Mode d'emploi

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convient à son utilisation.

RCT116 s'utilise de +5 °C jusqu'à + 40 °C

Produit réservé aux utilisateurs professionnels

4. Caractéristiques

Caractère : élastique

Densité à 23 °C : couleurs 1,34 g/cm³, transparent 1,02 g/cm³ (DIN 53479-B).

Séchage à 23 °C et 50 % h.r. : couleurs 10-30 min., transparent 5-15 min.

Consistance : pâte (DIN 52454, profil B).

Résistance à la rupture : couleurs 600 %, transparent 400 % (DIN 53504, rod S3A)

Dureté shore A : couleurs 22, transparent 20 (DIN 53504, rod S3A).

Résistance aux températures : -50 °C jusque +150 °C

Vulcanisation à 23 °C et 50 % h.r. : 1 – 2 mm par jour.

Module à 100% d'élongation : 0,35 N/mm² (DIN 53504, rod S3A).

Amplitude de travail : 30 %

Rétrécissement durant la vulcanisation : couleurs 6 %, transparent 5,5% (DIN 52451).

5. Stockage et étiquetage

Stocker dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais

A utiliser de préférence avant 18 mois suivant la date de fabrication

Utiliser dans des endroits bien ventilés

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

Veillez consulter la fiche de données de sécurité disponible sur simple demande