



SN SILICONE CONST 11600T

MASTIC SILICONE NEUTRE TRANSPARENT

Date d'actualisation : 12 avril 2010

Propriétés

SN SILICONE CONST 11600T est un mastic élastomère silicone mono-composant, neutre, prêt à l'emploi et destiné à la réalisation de joints d'étanchéité et de collages. Il réticule à température ambiante et en présence de l'humidité de l'air pour donner un joint souple et résistant à moyen module d'élasticité. SN SILICONE CONST 11600 T accepte des mouvements de +25% en service continu dans une large gamme de températures.

SN SILICONE CONST 11600T allie les avantages d'adhérence sans primaire et de neutralité vis-à-vis de nombreux supports tels que : verre, verre à couches, aluminium anodisé ou brut, acier inox, PVC rigide, béton et autres supports poreux.

Domaines d'application

SN SILICONE CONST 11600T est spécialement adapté à la réalisation de joints d'étanchéité et de collage dans la construction et la miroiterie, notamment pour :

- Murs-rideaux, panneaux de façades, menuiseries métalliques et PVC,
- Obturateur élastique en miroiterie-vitrierie, sur cadres aluminium, bois, PVC, ...

Caractéristiques

Base : polysiloxane
 Densité : environ 1,00.
 Point éclair > 100 °C.
 Résistance au coulage : (EN27390) : nulle.
 Temps de formation de peau (20°C/65% HR) : env. 5min.
 Temps hors collant : environ 30 min.
 Vitesse de polymérisation (20°C/65% HR) : 2 mm/24h
 Environ 10 mm / 7 jours
 Température d'application : + 5°C à + 35°C
 Température de service : -60°C à +180°C
 Amplitude maximale de travail : ± 25 %.
 Dureté Shore A (DIN 53505): 25 ± 5.
 Reprise élastique (ISO 7389) : env. 85 % (23°C/50% HR).

Mise en œuvre

Préparation des supports : les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, de graisses et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic.

SN SILICONE CONST 11600T ne nécessite pas de primaire sur la plupart des supports courants, sauf dans le cas de joints susceptibles d'être immergés, et principalement pour les supports poreux.

Dimensions des joints : elles doivent tenir compte du taux de travail du mastic et de la réglementation locale. Afin de permettre au mastic de travailler dans les meilleures conditions, la section minimale du joint sera de 5x5 mm ; pour des joints de largeur supérieure à 12mm, l'épaisseur sera définie en général comme étant la moitié de cette largeur.

Application du mastic : après une mise en place d'un fond de joint, le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint.

Le lissage du joint assure un bon contact entre le mastic et les plans de collage, il doit être effectué à sec, à l'aide d'une spatule avant la formation de la peau superficielle.

Les zones souillées de mastic frais se nettoient avec un chiffon sec ou imbibé de solvant (compatible avec le support).

Le mastic réticulé s'élimine par grattage.

Dosage

Au mètre linéaire pour un joint de 10 x 20 mm = 0,2 L.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

12 mois en emballage fermé entre +5°C et + 30°C.

Conditionnement

Cartouche de 300 mL.
 Carton de 24 cartouches.