



1. DESCRIPTION

SEALCLEAN est un mastic d'étanchéité développé suivant la technologie exclusive SCGTEC de coloris NOIR. Sans silicone.

2. UTILISATION

SEALCLEAN est un mastic hybride de technologie SCGTEC destiné particulièrement au calfeutrement et obturation des vitrages autonettoyant.

- Résistance exceptionnelle aux UV,
- Excellente adhérence sans primaire sur verre, verre autonettoyant, alu, acier, bois vernis et diverses matières synthétiques,
- Elasticité élevée,
- Excellente résistance à l'eau,
- Facilement paintable,
- Compatible avec verre autonettoyant «PILKINGTON ACTIV» et «ST GOBAIN SGG BIOCLEAN».

3. CARACTERISTIQUES

- **Classification selon la norme :** SIA V274 A3, R3, W2, M4, S3, V3.
- **Certifié "PILKINGTON ACTIV" et "ST GOBAIN SGG BIOCLEAN".**
- **Couleurs :** noir.
- Excellente adhérence sans primaire sur verre, verre autonettoyant, alu, acier, bois vernis et diverses matières synthétiques.
- Extrêmement résistant aux UV et aux intempéries.
- Durcit à l'humidité de l'air.
- Inodore.
- Aucun problème d'étalement de la peinture.
- **Résistance chimique**
- **Bonne :** à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux huiles, aux graisses, aux acides et aux alcalis inorganiques dilués.
- **Moyenne:** aux esters, aux cétones et aux séries aromatiques.
- **Non-résistant:** aux acides concentrés et aux hydrocarbures chlorés.
- **Absolument résistant aux intempéries.**

4. CONDITIONNEMENT

Carton de 12 cartouches de 310 ml.



5. PROPRIETES

Dureté selon shore-A (DIN 53505) après 3 semaines de stockage à 23°C/50 % H.R	22
Module d'allongement de 100% et 23° C (DIN 53504 S2)	≤ . 0,4 N/mm ²
Elongation à la rupture (DIN 53504 S2)	≥ 800%
Elongation à la traction (DIN 53504 S2)	≥ 1,4 N/mm ²
Reprise élastique à un allongement de 100% (DIN 53504 S2)	> 70%
Distorsion maximale tolérée	25%
Consistance (DIN EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Temps de lissage à 23°C/50 % H.R	Max. 25 min
Durcissement à 23°C/50 % H.R	Après 24h : ≥ 3 mm Après 48h : ≥ 4,5 mm
Densité à 23°C / 50% H.R	1,46 ± 0,05 g/cm ³
Changement de volume (DIN EN ISO 10563)	≤ 8 %
Résistance aux températures élevées	- 40 ° C à + 100° C
Température d'application	+ 5° C à + 40° C
Température de la surface	+ 5° C à + 40° C

6. MISE EN OEUVRE

Afin obtenir une force de traction maximale, la surface doit être propre, sèche, sans graisse et doit avoir une structure impeccable. A cause de sa compatibilité avec la peinture, la surface non peinte de SEALCLEAN peut mener à des salissures plus fortes qu'en utilisant des mastics silicone, selon la pollution. Il est donc conseillé de nettoyer la surface de temps en temps avec notre agent de nettoyage universel pour mastics.

Particulièrement pour des scellements en bas de la fenêtre, il est important de respecter la géométrie de la coupe transversale de 15°C d'inclinaison au minimum, pour éviter ainsi que l'eau ne stagne sur le scellement.

SEALCLEAN peut être peint. Aucun étalement de peinture.

Dû à la diversité des types de laques et peintures offerts sur le marché, nous recommandons des essais préliminaires. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, il se peut que le temps de séchage se prolonge.

Après nettoyage avec de l'acétone, une nouvelle peinture peut être appliquée à tout moment.

7. STOCKAGE

15 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un local sec et frais (entre + 5° C et + 25° C).