

Fiche Technique ProGold Topseal U



Description Mastic mono-composant, universel, élastique, recouvrable, à base de polymère MS qui se vulcanise sous l'effet de l'humidité de l'air.

Usage

Vitrages
Étanchéité de la face intérieure et extérieure dans des systèmes de doubles vitrages à vide d'air selon la norme NPR 3577.
Produit approprié pour 'l'étanchéité du talon'.
Étanchéité de la face intérieure et extérieure dans des systèmes de vitrages fermés.
Raccordement d'angle de lattes de vitrages
Entretien de vitrages

Étanchéité de joints
Étanchéité de joints de raccordement.
Étanchéité de dilatations de façades.
Étanchéité de dilatations de sols

Caractéristiques principales

- Durablement élastique.
- Très longue durée de vie.
- Très facile à mettre en œuvre.
- Exempts d'isocyanates, de silicones et de solvants.
- Quasiment inodore.
- Excellente adhérence.
- Utilisé comme mastic pour vitrages, il est recouvrable à l'aide de peintures et de vernis, tant à base de résine alkyde contenant des solvants qu'à base de liants en phase aqueuse.
- Produit mono-composant : prêt pour utilisation et aucune perte de mélange.
- Satisfait aux normes K25 et NEN 3566.
- Satisfait à la norme ISO 11600, classe G-25 HM (classifications et exigences pour les constructions immobilières en matière de produits d'étanchéité).
- Satisfait à la norme BRL 2081 pour les mastics élastiques pour vitrages et possède ainsi le certificat produit KOMO. numéro 33171.

Teintes et brillance Blanc, gris, brun et noir

Emballage Cartouches de polyéthylène sans PVC de 290 ml.

Fiche Technique ProGold Topseal U



Données de base

Déterminées à 23°C et à une HR de 50%

Densité	:	env. 1,48 kg/dm ³
Résistance au coulage	:	<2 mm (ISO 7390)
Formation d'une pellicule	:	après 10 minutes*
Séchage	:	en moyenne 2 mm par 24 heures*
Point d'inflammation	:	Sans objet

* une basse température et une H.R. élevée influencent négativement le séchage.

Conservation

Dans son emballage d'origine fermé, au sec, à une température comprise entre +5°C et +25°C : jusqu'à 18 mois après la date de fabrication.

Données physiques

Résistance durant le transport : jusqu'à -15°C
Déformation admissible : +/- 25%
Résistance à la température après durcissement : de -40°C à +90°C

Valeurs mécaniques

Pour film de 2 mm

Dureté Shore A	DIN 53505	23
Module 100%	DIN 53504	0,60 MPa (N/mm ²)
Résistance à la traction	DIN 53504	1,00 MPa (N/mm ²)
Allongement à la rupture	DIN 53504	300%

Conditions d'application

Durant l'application et le séchage, la température du support et ambiante ne peut pas être inférieure à +5°C et supérieure à +40°C

Instructions d'emploi

Cartouche

Couper l'extrémité supérieure de la cartouche. Ensuite, visser la buse sur la cartouche et la couper en fonction de la largeur des joints.

Outils

Pistolet manuel à mastic ou pistolet à mastic à air comprimé

Finition des joints

Le mastic doit être lissé directement après application.

Pour le lissage, utiliser ProGold Finisher dans le rapport de mélange approprié. Après utilisation de ProGold Finisher, toujours laver le support à l'eau courante.

Nettoyage des outils

Directement après utilisation, avec de la ProGold White Spirit ou du Essence à nettoyer.

Fiche Technique ProGold Topseal U



Mesures de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité de ProGold Topseal U

Données complémentaires

Mise en peinture de ProGold Topseal U en cas d'utilisation en guise de mastic pour vitrages

ProGold Topseal U est en règle générale parfaitement recouvrable à l'aide de peintures à base de résine alkyde contenant des solvants et de systèmes de peintures en phase aqueuse. En fonction de leur composition, le séchage peut toutefois être influencé. Bien que, en règle générale, les joints de vitrages soient peints, avec ProGold Topseal U, cela n'est pas nécessaire.

Pour des raisons techniques, cela est même déconseillé. Le mastic résiste parfaitement aux UV et aux influences climatiques. Dès lors, la mise en peinture a uniquement lieu pour des motifs esthétiques et non pour prolonger la durée de vie du mastic.

Pour une adhérence optimale de la peinture, il est souhaitable d'appliquer une première couche dans les 7 jours. L'adhérence ne doit généralement être évaluée qu'après minimum 14 jours. Il est recommandé de préalablement poncer le mastic et les plans adjacents à l'aide d'une éponge Scotch-Brite et de les laver ensuite à l'eau tiède.

Pour éviter des effets indésirables, il est conseillé de préalablement tester la compatibilité de la peinture et du mastic.

Remarque

Ne pas peindre ProGold Topseal U en cas d'utilisation comme étanchéité de joints de joints de jonction, de dilatations de façades et de dilatations de sols.

EMG_progold

10106DNF15006