

Glaskit TS

Version: 18/10/2022

Page 1 sur 3

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Base | MS polymères |
| Consistance | Pâte stable |
| Système de durcissement | Polymérisation par l'humidité de l'air |
| Pelliculation (à 23°C/50% H.R.) | Ca. 10 min |
| Durcissement* (23°C/50% HR) | 2 mm/24h |
| Dureté** | 30 ± 5 Shore A |
| Densité | 1,42 g/ml |
| Reprise élastique (ISO 7389)** | 70 % |
| Déformation maximale | ± 25 % |
| Tension maximale (ISO 37)** | > 1,00 N/mm ² |
| Module d'élasticité 100% (ISO 37)** | 0,52 N/mm ² |
| Allongement à la rupture (ISO 37)** | > 350 % |
| Résistance à la température** | -40 °C → 90 °C |
| Température d'application | 5 °C → 35 °C |

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Glaskit TS est un mastic et un mastic de vitrage monocomposant élastique neutre de grande qualité, à base de MS polymères, conforme à la norme ISO 11600 G 20HM. Il est possible de recouvrir Glaskit TS avec des peintures à base d'eau ou solvantées.

Caractéristiques

- Bonne adhérence sur la plupart des supports, même légèrement humides
- Très bonne adhérence à l'aluminium, au PVC et au verre.
- Très bonnes propriétés mécaniques.
- Anti-effraction conforme au label PKVW (Politiekeurmerk Veilig Wonen)
- Élasticité élevée
- Pas de formation de bulles, même par temps chaud et humide.
- Excellente résistance aux rayons UV et à toutes les conditions climatiques
- Facile à appliquer et extruder, même dans des conditions difficiles.
- Sans isocyanates, solvants, acides et halogènes

Applications

- Joints de vitrage (joints de finition entre la vitre et le châssis conformément à NPR 3577) à recouvrir.
- Étanchéité des talons conformément à NPR 3577.
- Joints de raccordement et de dilatation à recouvrir entre les profilés des fenêtres et le mur.

Conditionnement

Couleur: blanc, noir, brun, gris, RAL1015 (ivoire), RAL9001 (blanc crème), RAL1013 (blanc perle), RAL8007 (brun claire), RAL6009 (vert sapin), RAL7004 (gris), RAL9010 (blanc pur), RAL8016 (brun), RAL1019 (gris beige), RAL7023 (gris béton), autres couleurs sur demande

Emballage: 290 ml cartouche, Poche de 600 ml (uniquement certaines couleurs), Autres conditionnements sur demande.

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Glaskit TS

Version: 18/10/2022

Page 2 sur 3

Résistance chimique

Résiste bien à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux alkalis et acides inorganiques dilués, aux huiles et aux graisses. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Supports

Types: verre, le bois traité, béton, PVC, aluminium, tous les supports de construction usuels, ...

Condition: indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. Préparer les surfaces non poreuses avec un Soudal activateur ou nettoyeur (voir fiche technique).

Ne convient pas au PE, PP, PTFE (par exemple Teflon®), aux substrats bitumineux, au cuivre ou aux matériaux contenant du cuivre tels que le bronze et le laiton. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Compatibilité avec le verre

Glaskit TS ne convient pas pour une étanchéité du talon en cas de contact avec les matériaux d'étanchéité d'un double vitrage. Ne convient pas pour des applications en contact direct avec des feuilles PVB ou du verre feuilleté. Pour celles-ci, nous conseillons d'utiliser Silirub 2.

Dimensions des joints

Largeur minimale pour jointoyage: 4 mm

Largeur maximale pour jointoyage: 30 mm

Profondeur minimale pour jointoyage: 4 mm

Recommandation pour les joints : largeur = 6 mm : largeur = profondeur. Largeur > 6 mm : largeur = 2 x profondeur.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Avec pistolet manuel ou pneumatique.

Produit de nettoyage: Avec du White Spirit ou Soudal Surface Cleaner immédiatement après usage (avant le durcissement).

Finition: Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.
Réparation: Avec le même produit.

Tenue de la peinture

Ne recouvrir qu'une fois le mastic complètement durci.

Pour un résultat optimal, nous conseillons de peindre le mastic le plus rapidement possible (max. 1 mois).

Avant de commencer les travaux de peinture, nous vous conseillons de dégraisser le mastic. Ceci est particulièrement indiqué si le joint a été fini avec de l'eau savonneuse.

Une fois durci, un léger ponçage du mastic après durcissement favorise l'adhérence de la peinture.

D'une manière générale, les peintures pour bois couvrent bien, sans lignes ni formation de cratères. Vu la grande diversité des peintures, il est obligatoire de d'abord effectuer un test de compatibilité.

L'adhérence des peintures à base de résines alkydes sur le mastic ne peut être évaluée qu'après 3 à 4 semaines, quand la peinture a fini de durcir.

Suivant la composition de la peinture, le séchage de celle-ci peut être influencé.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

- Glaskit TS peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Il ne doit rester aucun produit de lissage sur le mastic, sans quoi celui-ci sera moins recouvrable.
- Les peintures sont recouvrables après une nuit, même si elles ne sont pas encore parfaitement sèches. Une deuxième couche assure un séchage plus rapide de la peinture qu'une seule couche.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Glaskit TS

Version: 18/10/2022

Page 3 sur 3

- Entretien périodique : nettoyer les fenêtres régulièrement et abondamment à l'eau et éviter de trop frotter sur le mastic.
- Ne convient pas pour le collage d'aquariums.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Glaskit TS ne convient pas pour des applications sanitaires.
- Glaskit TS ne convient pas sur les supports poreux tels que la pierre naturelle, en raison des taches que ce produit peut provoquer sur les bords.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.
- Glaskit TS a une bonne stabilité aux UV, mais peut changer de couleur à cause d'influences externes ou une exposition à UV de longue durée.
- Une décoloration causée par des produits chimiques, des températures élevées, le rayonnement UV peut se produire. Un changement de couleur n'affecte pas les propriétés techniques du produit.
- Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégageant du plastifiant comme l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc., est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer des décolorations ou une perte d'adhérence.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation et s'il est recouvrable avec la peinture utilisée.

Dispositions environnementales

LEED réglementation:

Glaskit TS est conforme aux exigences LEED.

Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168.

Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 :

Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.
