



Produit

L'ISO-TOP FLEKKLEBER WF est un mastic de collage de qualité, neutre, monocomposant avec une élasticité permanente, composé de polymères hybrides et spécialement conçu pour le collage des systèmes de montage en débordement (déport) ISO-TOP WINFRAMER, un système d'isolation thermique et acoustique sous forme d'un profilé en L et d'un noyau isolant, utilisé pour soutenir la menuiserie de débordement.

Exemples d'application

- collage du système ISO-TOP WINFRAMER sans tensions
- étanchéité et collage au droit des assemblages du système

Coloris

Blanc

Présentation (conditionnement)

Carton de 12 poches de 600 ml

Avantages/ Caractéristiques

- ✓ haute adhérence initiale
- ✓ très bonne adhérence sur presque tous les supports (même humides)
- ✓ élasticité permanente après polymérisation
- ✓ non corrosif
- ✓ imperméable à l'eau
- ✓ compense des irrégularités des supports ainsi que les tensions
- ✓ polymérisation exempte de bulles même à haute température
- ✓ sans silicone, solvants, halogène, acides ni isocyanates
- ✓ peinturable conformément à la norme la DIN AI 52452 A1
- ✓ résistant aux intempéries et aux rayons UV

L'ISO-TOP FLEKKLEBER WF adhère de manière excellente sans primaire sur une variété de supports, tels que briques béton creux, brique silico-calcaire, béton, polystyrène et bois.

Les supports doivent avoir une capacité portante suffisante pour que le mastic puisse y adhérer. Les supports doivent évidemment être propres, sans poussière ni graisse. Les surfaces sèches donnent les meilleurs résultats de collage.

L'ISO-TOP FLEKKLEBER WF adhère sur des surfaces encore humides. Le résultat ainsi obtenu sera inférieur à celui sur des supports secs et nettoyés.

La polymérisation se fait de l'extérieur vers l'intérieur grâce à l'humidité dans l'air et à la température ambiante. À basse température et/ou à faible pourcentage d'humidité la polymérisation sera significativement ralentie.

Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Base	polymère hybride mono composant
Consistance	pâteuse
Densité (DIN 53479)	1,67 kg/l
Dureté shore A (DIN 53505)	40° +/-5
Résistance à la température	de -40°C à +90°C
Température d'application	de +0°C à +35°C
Formation de peau	+/- 10 minutes
Temps de polymérisation (23°C et 50% H.R.)	2 à 3 mm en 24 h
Elongation de service (ISO 7389-B)	75 %
Déformation max. autorisée (DIN EN ISO 11 600)	20 %
Module d'élasticité 100% (DIN EN ISO 8339)	0,75 N/mm ²
Résistance à la traction (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Cisaillement sur le support (DIN 53504)	0,90 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	750 %
Classification au feu (DIN 4102 partie 1)	B1
Changement en volume (DIN EN ISO 10563)	-3 à -4% volume
Résultats de tests de collage sur différents supports	rapport ift Rosenheim 14-001757-PR01
Durée de stockage	1 an après la date de production, stocké à température ambiante

Pour coller le système ISO-TOP WINFRAMER, appliquer 2 cordons de 6x6 mm d'Iso-Top Flexkleber. Le rendement d'une poche sera alors de +/- 20 mètres linéaires (donc suffisant pour le collage de 10 m d'Iso-Top Winframer).

La consommation dépend toutefois de la régularité du support.

ISO-TOP FLEKKLEBER WF

Méthode d'application

Nettoyer les joints en éliminant les corps étrangers et les contaminants tels que la graisse, l'huile, les poussières, l'eau, le gel, les salissures superficielles.



Température du support :

Minimum +0°C et maximum +35°C

Température d'application :

Minimum +0°C et max. +40°C

Exemple ISO-TOP WINFRAMER



Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 12-2014.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01