

FICHE TECHNIQUE

ISO-TOP COLLE WF



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-TOP COLLE WF est un mastic / colle de haute qualité, neutre, monocomposant, à élasticité durable sur base de polymère hybride, spécialement conçu pour le collage et d'étanchéité du SYSTÈME DE PRÉ-CADRE ISO-TOP WINFRAMER.

APPLICATION

- Collage de structure sans tension du SYSTÈME DE PRÉ-CADRE ISO-TOP WINFRAMER
- Applications d'étanchéité et de collage dans les raccords d'angle et de différents matériaux du mur

MISE EN ŒUVRE

ISO-TOP COLLE WF a une excellente adhérence, souvent sans primaire sur un grand nombre de supports, comme par ex. béton cellulaire, brique perforée, grès calcaire, béton, polystyrène et bois. Les surfaces de contact doivent être solides, propres, dépoussiérées et dégraissées. Les supports secs sont particulièrement adaptés et permettent d'atteindre les meilleures valeurs adhésives. ISO-TOP COLLE WF adhère aussi sur les supports légèrement humides. Dans ce cas, l'adhérence peut être inférieure à celle sur les supports secs et nettoyés. Les supports poreux, comme par ex. béton cellulaire avec forte présence d'eau doivent éventuellement être traités en amont avec ISO-TOP BLUE PRIMER. Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence et de compatibilité sur toutes les surfaces. ISO-TOP COLLE WF s'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou à air comprimé. Le durcissement se fait par l'humidité de l'air à

AVANTAGES DU PRODUIT

- Forte adhérence immédiate
- Étanchéité / collage durable des différents matériaux du mur
- Mise en œuvre très facile
- Très bonne adhérence souvent sans primaire sur la plupart des supports légèrement humides
- Durablement élastique après durcissement
- Non corrosif
- Résiste à l'eau
- Compense les irrégularités et les tensions de la matière
- Durcissement sans bulles, même à des températures élevées
- Sans silicone, solvant, halogène, acide ni isocyanate
- Résiste très bien à la peinture selon DIN 52452-A1
- Couleur stable, résiste aux intempéries et aux rayons UV

température ambiante, de l'extérieur vers l'intérieur, et ralentit avec le temps. Le durcissement prend nettement plus de temps en cas de températures basses et / ou de faible humidité de l'air.

Pour le collage et détanchéité de notre système de pré cadre ISO-TOP WINFRAMER, veuillez vous référer au guide de la mise en œuvre.



ISO-TOP COLLE WF

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Coloris		Blanc
Base		Polymère hybride monocomposant
Consistency		Pâteux
Densité en g/ml	DIN 53479	Env. 1,67
Système de durcissement		Polymérisation par l'humidité de l'air à température ambiante
Formation de peau*		Env. 10 minutes
Vitesse de durcissement*		2 à 3 mm/24 h
Dureté Shore A	DIN 53505	40 ± 5
Résistance à la température		De -40°C à +90°C
Reprise élastique	ISO 7389-B	> 75%
Déformation totale maximale autorisée	NF EN ISO 11600	20%
Module d'élasticité 100%	NF EN ISO 8339	0,75 N/mm ²
Résistance à la traction	DIN 53504	1,8 N/mm ²
Résistance à la traction et au cisaillement (Support : AlMgSi1 / Épaisseur couche : 2 mm / Vitesse d'avance : 10 mm par min.)	DIN 53504	0,9 N/mm ²
Allongement à la rupture	DIN 53504	750%
Changement de volume	NF EN ISO 10563	-3 à -4% Vol.
Classement au feu	DIN 4102 partie 1	B2
Rendement d'un sachet de 600 ml dépendant l'état de la surface		Avec une entaille rectangulaire de la buse de: - 6/6 mm env. 20 mètres** - 8/8 mm env. 14 mètres**
Température de mise en œuvre		+0°C (sans gel) à +40°C (temp. ambiante) +0°C (sans gel) à +35°C (temp. surface d'adhérence)
Durée de stockage		1 an, au sec et dans son emballage d'origine
Température de stockage		De +5°C à +25°C

* Mesuré sous conditions climatiques conformes à la norme DIN EN ISO 291 à 23°C / 50% d'humidité relative. Les valeurs peuvent fortement varier en fonction de facteurs environnementaux (température, humidité, support).

** Si la dimension spécifiée du cordon de mastic / colle est dépassée, le rendement est proportionnellement réduit. Concernant la consommation de la colle pour l'utilisation avec les éléments d'ISO-TOP WINFRAMER, les directives indiquées dans le guide de la mise en œuvre doivent être respectées. Pour un calcul exact, utilisez l'OUTIL DE CALCUL DU ISO-TOP WINFRAMER sur notre ISO-PORTAL.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL

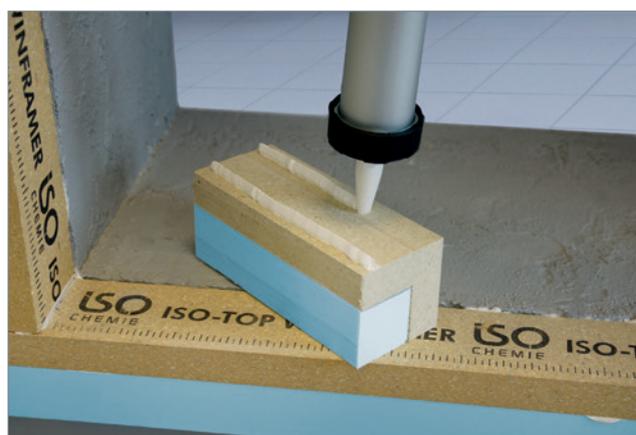
Trouvez de plus amples informations de sécurité concernant le produit et sa manipulation dans les consignes sur le récipient ou dans les consignes de mise en œuvre du SYSTÈME DE PRÉ-CADRE ISO-TOP WINFRAMER.

LIVRÉ SOUS FORME DE

12 sachets (à 600 ml) par carton

ACCESSOIRES

ISO-TOP EASYPRESS pour une mise en œuvre dans les règles de l'art



Exemple de mise en œuvre : ISO-TOP COLLE WF