



Product

ISO-TOP FLEKKLEBER WF is een neutrale, ééncomponent kwaliteitsmastiëklijm met een permanente elasticiteit, samengesteld uit hybride polymeren. Deze lijm werd speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van ISO-TOP WINFRAMER, een systeem van thermische en akoestische isolatie in de vorm van een voorgevormd L-profiel en een isolerende kern, gebruikt ter ondersteuning van schrijnwerk in overloop.

Toepassingsvoorbeelden

- verlijmen van het ISO-TOP WINFRAMER-systeem zonder spanning
- afdichten en verlijmen van de verbindingen onderling

Kleur

Wit

Verpakking

Karton met 12 worsten van 600 ml

Voordelen/eigenschappen

- ✓ goede initiële hechting
- ✓ zeer goede hechting op bijna alle ondergronden (zelfs vochtig)
- ✓ blijvende elasticiteit na uitharding
- ✓ niet bijtend
- ✓ waterdicht
- ✓ compenseert spanningen en onregelmatigheden van de ondergronden
- ✓ uitharding zonder bellen, zelfs bij hoge temperaturen
- ✓ bevat geen siliconen, solventen (oplosmiddelen), halogenen, zuren of iso-cyanaten
- ✓ zeer goed overschilderbaar volgens DIN AI 52452 A1
- ✓ bestendig tegen slechte weersomstandigheden en tegen uv-straling

ISO-TOP FLEKKLEBER WF hecht uitstekend, zonder primer, op een breed gamma van ondergronden, zoals holle betonnen bakstenen, kalkzandsteen, polystyreen en hout.

De ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben zodat de mastiek zich erop kan vasthechten. De ondergronden moeten uiteraard proper zijn, zonder stof of vet. Droge ondergronden geven de beste lijmresultaten.

ISO-TOP FLEKKLEBER WF hecht ook op nog vochtige ondergronden. Het resultaat is dan uiteraard minder goed dan bij droge en zuivere ondergronden.

Materialen zoals cellenbeton moeten op voorhand wellicht behandeld worden met de hechtpriemer ISO-TOP BLUE PRIMER. Het is aan te raden een test uit te voeren vooraleer de werken aan te vatten.

Technische eigenschappen

Eigenschappen	Waarde + eenheid
Basis	ééncomponent hybride polymeer
Consistentie	pasta-achtig
Densiteit (DIN 53479)	1,67 kg/l
Shore-hardheid A (DIN 53505)	40° +/-5
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +90°C
Verwerkingstemperatuur	van +0°C tot +35°C
Huidvorming	+/- 10 minuten
Uithardingstijd (23°C en 50% R.V.)	2 tot 3 mm in 24 u
Elastisch vormherstel (ISO 7389-B)	75 %
Maximaal toegestane vervorming (DIN EN ISO 11 600)	20 %
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN EN ISO 8339)	0,75 N/mm ²
Treksterkte (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Afschuifweerstand (DIN 53504)	0,90 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	750 %
Brandclassificatie (DIN 4102 deel 1)	B1
Volumeverandering (DIN EN ISO 10563)	-3 à -4% volume
Testresultaten van verlijming op diverse ondergronden	verslag van ift Rosenheim 14-001757-PR01
Bewaartijd	1 jaar na de productiedatum, bewaard bij kamertemperatuur

De uitharding gebeurt van buiten naar binnen, dankzij de luchtvochtigheid en de omgevingstemperatuur. Bij lage temperatuur en/of lage luchtvochtigheid zal de uitharding aanzienlijk trager verlopen.

Om het systeem ISO-TOP WINFRAMER te lijmen, 2 snoeren van 6 x 6 mm ISO-TOP FLEKKLEBER aanbrengen. Het rendement van één worst (600 ml) zal zo ongeveer 20 lopende meter zijn (voldoende dus voor het lijmen van 10 meter ISO-TOP WINFRAMER). Het verbruik hangt af van het type en de ruwheid van de ondergrond.

ISO-TOP FLEKKLEBER WF

Toepassingsgids

Methode

Reinig de ondergronden door vreemde voorwerpen en verontreiniging zoals vet, olie, stof, water, ijs en oppervlakkig vuil te verwijderen.



Temperatuur van de ondergrond

Minimum +0°C en maximum +35°C

Verwerkingstemperatuur

Minimum +0°C en maximum +40°C

Voorbeeld ISO-TOP WINFRAMER



Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 12-2014.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01