

THERMO KLEB & DICHT

Mastic colle en cartouche pour écrans sous toiture/pare-pluie

➤ Description

- Mastic colle mono-composant à base MS Polymer, neutre, sans silicone ni isocyanate
- Texture pâteuse à forte adhésivité, résistante à l'humidité, aux UV, étanche à l'air
- Séchage influencé par l'humidité de l'air
- Reste durablement souple et élastique,

➤ Utilisation

- Etanchéité air/vent en toiture ou façade
- Sur différents supports, même rugueux et irréguliers (bois, béton, maçonnerie, métal, PVC rigide).
- Avec des écrans polyester ou polypropylène.
 - Collage des recouvrements d'écrans (superposition, aboutement).
 - Collage des relevés d'écrans (périphérie de menuiseries, murs, etc)
 - Réparation sur un écran fortement endommagé avec une pièce d'écran rapportée.
- Avec ou sans latte de compression.



➤ Données techniques

| Caractéristiques et expression des résultats | | |
|--|-----------|-------------------------|
| Base | | MS Polymer |
| Coloris | | Noir |
| Température de mise en œuvre | | +5 °C à +40 °C |
| Temps de formation d'une peau à 23 °C & 55% HR | | 10 minutes |
| Délai de polymérisation à 23 °C & 55% HR | | 24 heures |
| Résistance aux températures après polymérisation | | -40 °C à +100 °C |
| Résistance du collage à la traction | DIN 53504 | 2,2 N/mm ² |
| Rupture du collage à l'allongement | DIN 53504 | 250% |
| Capacité d'allongement après polymérisation | | 25% |
| Densité | | 1,54 g/ml |
| Consommation avec un boudin de Ø 6/8mm | | 5 à 8 mètres /cartouche |
| Contenance | | 290 ml / cartouche |
| Conditionnement | | 12 cartouches / carton |

➤ Mise en œuvre

- Avec une température $\geq +5^{\circ}\text{C}$.
- Vérifier la nature du support
 - Le support doit-être sain, c'est-à-dire propre, sec, exempt de graisse. Faire également attention à la condensation résiduelle sur les membranes.
 - S'il est particulièrement instable, friable, poreux, la mise en œuvre préalable d'un primaire (SOLID PRIMER) sera nécessaire. En cas de doute, faire un test de collage.
- Appliquer THERMO KLEB&DICHT sur le support, en extrudant un boudin de diamètre 6/8mm, le diamètre de ce boudin pourra être augmenté selon l'irrégularité du support (laissé à l'appréciation de l'applicateur).
- Laisser sécher 10/15 mn, le temps de formation d'une peau.
- Assembler l'écran sur le boudin de colle par une pression manuelle. Le boudin de colle doit être aplati de façon à conserver une épaisseur de 3/4mm, afin de préserver son élasticité.
- Laisser sécher 24 heures sans opérer de tension sur l'assemblage.

➤ Stockage

- THERMO KLEB&DICHT peut être stocké un an dans son emballage d'origine, dans un local abrité avec une température ambiante comprise entre +5 °C et +30 °C. Les cartouches doivent être protégées d'une exposition directe du soleil.