

COLLE SIKA 252

Cartouche de 300 ml

SIKA252 (carton de 12)

BENEFICES ET ARGUMENTATIONS

Colle-mastic polyuréthane monocomposant à consistance pâteuse, qui polymérise sous l'action de l'humidité de l'air pour former un élastomère durable.

LIVRE AVEC TOUS NOS KITS DE PANNEAUX SOLAIRES

- Monocomposant souple pouvant être peint
- Applicable en joints épais (remplissage des interstices)
- Résiste à des contraintes dynamiques élevées
- Amortit les vibrations
- Non corrosif, non conducteur
- Adhère bien sur de nombreux supports



APPLICATION

- Adapté à la réalisation d'assemblages structuraux soumis en service à des contraintes dynamiques
- Utilisé pour l'assemblage de matériaux tels que le bois; les métaux et en particulier l'aluminium (y compris anodisé), l'acier (y compris phosphaté, chromaté et zingué); les apprêts et peintures (bicomposant); les céramiques et les plastiques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Base chimique : Polyuréthane monocomposant
- Couleur (CQP1 001-1) : blanc
- Mode de polymérisation : A l'humidité ambiante
- Densité à l'état frais (CQP 006-4) : 1.2 kg/l environ (selon la couleur)
- Propriétés rhéologiques : Thixotrope
- Température d'application : +10°C à +35°C
- Temps de formation de peau à 23°C / 50% HR (CQP 019-1) : 40 min environ
- Temps ouvert : 35 min environ
- Retrait (CQP 014-1) : 6% environ
- Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868) : 50 environ
- Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37) : 3 MPa environ
- Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37) : 400 % environ
- Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34) : 7 N/mm environ
- Résistance au cisaillement (CQP 046-1 / ISO 4587) 2,5 MPa environ
- Transition vitreuse (CQP 509-1 / ISO 4663) : -40°C environ
- Résistivité volumique (CQP 079-2 / ASTM D 257-99) : 5 x 10⁹ ωcm environ
- Température de service : -40°C à +90°C, court terme 4 heures : +130°C et 1 heure : +150°C