

COLLE SIKA 221

SIKA221 (carton de 12)

Cartouche de 300 ml

BENEFICES ET ARGUMENTATIONS

Collemastic polyuréthane monocomposant de haute qualité qui polymérise sous l'action de l'humidité de l'air, pour former un élastomère durable.

Il est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 et 14001 et du programme « Responsible Care ».

LIVRE AVEC TOUS NOS KITS DE PANNEAUX SOLAIRES

- Monocomposant souple de faible odeur
- Non corrosif
- Peut être peint et poncé
- Bonne adhérence sur une large gamme de supports
- Sans solvant
- Faibles émissions de COV



APPLICATION

- Adhère bien sur une large gamme de supports et est adapté à la réalisation de joints d'étanchéité permanents et souples. Il est adapté à des supports tels les métaux, les apprêts et les peintures (bicomposant), les céramiques et les plastiques.
- Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels.
- Des tests sur les supports réels devront être réalisés pour vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Base chimique Polyuréthane
- monocomposant
- Couleur (CQP1 001-1) Blanc, gris, noir
- Mode de polymérisation A l'humidité ambiante
- Densité à l'état frais (CQP 006-4) 1,3 kg/l environ
- (selon la couleur)
- Propriétés rhéologiques Thixotrope
- Température d'application ambiante +10°C à +40°C
- Temps de formation de peau² (CQP 019-1) 60 min environ
- Temps ouvert² (CQP 526-1) 45 min environ
- Vitesse de durcissement (CQP 049-1) Voir diagramme
- Retrait (CQP 014-1) 3% environ
- Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868) 45 environ
- Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37) 1,8 MPa environ
- Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37) 700 % environ
- Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34) 8 N/mm environ
- Transition vitreuse (CQP 509-1 / ISO 4663) -45°C environ
- Température de service : -40°C à +90°C, court terme 4 heures : +120°C et 1 heure : +140°C