

COLLE SIKA 512

SIKA512 (carton de 12)

Cartouche de 300 ml

BENEFICES ET ARGUMENTATIONS

Mastic-colle polyuréthane hybride monocomposant sans solvant et sans COV. Ce produit a été spécialement conçu pour la réalisation de joints d'étanchéité et de collage d'éléments. résiste aussi bien aux rayons UV qu'à l'eau douce, à l'eau de mer et aux détergents en milieu aqueux.

LIVRE AVEC TOUS NOS KITS DE PANNEAUX SOLAIRES

- Monocomposant hybride, souple
- Préparation de surface simplifiée
- Excellente résistance aux UV et aux conditions climatiques difficiles
- Très bonne tenue au vieillissement
- Bonnes propriétés d'adhérence sur de multiples supports
- Peut être peint, peut être poncé
- Faible odeur, non corrosif
- Résistance électrique élevée
- Sans COV ni solvant sans silicone ni PVC



APPLICATION

- Mastic pour l'entretien des véhicules de loisirs. Il adhère bien sur la plupart des substrats et est adapté pour la réalisation de joints souples permanents.
- Les substrats adaptés sont le bois, les métaux, les apprêts et peintures bi-composantes, les céramiques, ainsi que les plastiques et le polyester.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Base chimique Hybride monocomposant
- Couleur (CQP1 001-1) Blanc
- Mode de polymérisation À l'humidité ambiante
- Densité à l'état frais (CQP 006-4) 1,4 kg/l environ
- Propriétés rhéologiques Thixotrope
- Température d'application +5° à + 35°C
- Temps de formation de peau2 (CQP 019-1) 30 min. environ
- Vitesse de durcissement 2 (CQP 049-1) Voir diagramme 1
- Retrait (CQP 014-1) 2% environ
- Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868) 40 environ
- Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37) 1,8 N/mm² environ
- Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37) 400% environ
- Résistance à la déchirure amorcée (CQP 045-1 / ISO 34) 5,5 N/mm environ
- Transition vitreuse (CQP 509-1 / ISO 4663) -60°C environ
- Résistivité (CQP 079-2 / ASTM D 257-99) 1010 cm environ
- Capacité d'accommodation des mouvements 10% environ
- Température de service : -40°C à +90°C, court terme 4 heures : +140°C et 1 heure : +150°C