

COLLE SIKA 521 UV Cartouche de 300 ml

SIKA521 (carton de 12)

BENEFICES ET ARGUMENTATIONS

Mastic PU mono-composant hybride à base de polymères à terminaisons silane.

LIVRE AVEC TOUS NOS KITS DE PANNEAUX SOLAIRES

- Excellente résistance au vieillissement et aux conditions climatiques
- Bonne adhérence sur de nombreux supports sans traitement de surface particulier
- Souple, peut-être poncé et peint
- Faible odeur, non corrosif
- Résistivité électrique élevée
- Sans solvant ni isocyanates, sans silicone ni PVC



APPLICATION

- Bonnes propriétés d'adhérence sur de nombreux supports, et est adapté à la réalisation de joints d'étanchéité permanents
- Peut être utilisé sur le bois, les métaux, les apprêts et peintures (bi-composant), les céramiques et les plastiques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Base chimique : Polymères à Terminaison Silane
- Couleur (CQP1 001-1) : blanc
- Mode de polymérisation : A l'humidité ambiante
- Densité à l'état frais (CQP 006-4) en fonction de la couleur : 1,4 kg/l environ
- Propriétés rhéologiques : Thixotrope
- Température d'application ambiante : +5°C à +40°C
- Temps de formation de peau² (CQP 019-1) : 30 min environ
- 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 (CQP 045-1 / ISO 34) : 5,5 N/mm environ
- Transition vitreuse (CQP 509-1 / ISO 4663) : -50°C environ
- Résistivité électrique (CQP 079-2 / ASTM D 257-99) : 10¹⁰Ωcm environ
- Température de service (CQP 513-1) : -40°C à +90°C, court terme 4 heures : +130°C et 1 heure : +150°C