

weber joint et colle PU

Mastic-colle base PU



DOMAINE D'UTILISATION

- collage de différents matériaux du bâtiment et réalisation de joints d'étanchéité.
- adhésion sans primaire sur les supports tels que bois, aluminium anodisé, polyester, verre, béton, terre cuite, pierre, grès cérame, faïence.
- pour les matériaux difficiles, notamment les matières plastiques telles que le PVC, l'ABS, le PMMA ou des matériaux tels que l'aluminium brut ou la tôle laquée, il faut effectuer des essais préalables afin de déterminer si une préparation de surface est nécessaire.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- peintures base aqueuse
- peintures solvantées : essais nécessaires

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer sur des silicones ou en présence de silicones ou mastics MS polymérisés

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- observer l'hygiène de travail usuelle. Pour des informations additionnelles, consultez la FDS du produit, disponible sur fr.weber.

IDENTIFICATION

Composition : polyuréthane

Densité de la pâte : 1,15

PERFORMANCES

- densité à 20°C: Noir : $1,15 \pm 0,02$ - Autres : $1,16 \pm 0,02$
- coulure (ISO 7390) < 3 mm
- temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR: Env. 50 min
- vitesse de réticulation à 23 °C et 50% HR: > 3 mm après 24 h
- dureté Shore A : Env. 40
- module à 100 % (ISO 8339) Env. 0,4 MPa
- allongement à la rupture (ISO 8339) > 400 %
- résistance à la température -40 à +80°C
- résistance aux acides et bases diluées: Moyenne
- résistance aux rayons UV: Bonne
- compatibilité avec les peintures sur mastic polymérisé:
 - Aqueuses : oui
 - Solvantées : essais nécessaires
- module à 100 % (ISO 37) : env. 0,3 MPa
- module à la rupture (ISO 37) : env. 1,4 MPa
- allongement à la rupture (ISO 37) : > 600 %
- résistance à la déchirure (ISO 34) : env. 8,5 N/mm
- Label SNJF Façade 25E



300ml, 400ml

+ PRODUITS

- ✓ Label SNJF Façade 25E
- ✓ Adapté aux collages et à la réalisation de joints d'étanchéité
- ✓ Très bonne adhérence à nombreux matériaux
- ✓ Bonne résistance aux intempéries et à la déchirure

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports à assembler doivent être propres, plans, secs, sans poussières, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.
- si les supports doivent être nettoyés, utiliser des dégraissants base solvant. Pour les matériaux sensibles aux cétones, utiliser de l'éthanol. Vérifier leur compatibilité avec Les substrats
- si nécessaire, appliquer un primaire – consulter au besoin notre centre de renseignement technique
- il est recommandé de décaper le béton, en particulier la laitance de ciment, avec une brosse métallique puis d'effectuer un dépoussiérage. Si nécessaire, poncer les surfaces métalliques (notamment en présence d'oxydation).
- après ponçage, les nettoyer à nouveau avec un solvant en respectant un délai d'évaporation de 10 minutes.
- durant l'utilisation de solvants, veiller à éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation du fabricant.

CONDITIONS D'APPLICATION

- pendant la polymérisation, éviter tout contact avec des polymères MS, PU hybrides ou silicones non polymérisés ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniaque.

APPLICATION

Matériel d'application

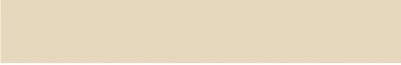

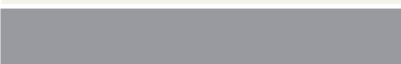


- le mastic **weber joint & colle PU** s'applique au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique.

Application

- après application, lisser le joint avec de l'eau savonneuse au moyen d'une spatule
- utiliser **weber joint et colle PU** dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de l'emballage, pour éviter la polymérisation du mastic
- ne pas appliquer le mastic à une température inférieure à 5°C

Il est nécessaire de respecter une largeur et une profondeur de 1 cm x 2 cm ou inversement

Nuancier du weber joint et colle PU

	Coloris BEIGE, RAL 1015
	Coloris BLANC, RAL 9010
	Coloris GRIS, RAL 7004
	Coloris NOIR, RAL 9004
	Coloris MARRON, RAL 8015

Finition & Nettoyage

- nettoyer les outils avec de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone avant polymérisation du mastic. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

cartouche de 300ml (conditionnés par carton de 12) ou poche de 400ml (conditionnés par carton de 15)

Conservation

12 mois à partir de sa date de fabrication dans son emballage d'origine fermé, en endroit sec, par une température comprise entre 5 et 25°C.

Couleur : blanc, gris, beige, noir, marron

Outillage

pistolet à cartouche, spatule

Consommation

une cartouche peut jointoyer jusqu'à 12 m linéaires (joints 5x5mm)