

FICHE TECHNIQUE : Bonding Néop R

DESTINATION :

Colle polyvalente pour le collage de :

Caoutchouc EPDM, cuir, liège, bois, mousses souples, polyéther et polyuréthane, feutres entre eux et sur différents supports (bois, métaux, ciment ...).

C'est un adhésif destiné au collage des membranes EPDM sur divers substrat. Ne convient pas pour le collage de polystyrène expansé ni de PVC plastifié.

AVANTAGES :

- Sans toluène et sans cyclohexane.
- Colle prête à l'emploi en milieu solvant.
- Odeur faible, sans décantation.
- Long temps ouvert.
- Excellente tenue à la chaleur.
- Utilisation en double encollage à la spatule dentelée ou au pinceau.
- Prise instantanée, ne nécessitant pas de châssis, serre-joint ou presse

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Couleur : ambré.
- Densité : 0,85 environ.
- Extrait sec : 23 % environ
- Viscosité : 3000 m Pa.s environ
- Température minimum d'application : 15°C
- Temps de séchage à 20°C : 10 à 20 mn

MISE EN ŒUVRE

- **Application de la colle :**

A l'aide d'une spatule dentelée A4 Cloche ou d'un pinceau, étendre une couche de colle régulière sur chacune des faces des matériaux à coller (envers du revêtement et support) à raison d'environ 140 à 160 g/m².

Dès l'évaporation des solvants (temps de gommage : 15 mn environ), la colle doit laisser un film continu légèrement brillant en lumière rasante, ne doit plus "accrocher" au doigt, mais être poisseuse.

- **Mise en contact :**

Le temps de gommage étant respecté (temps variable selon la température, l'humidité ambiante et la porosité des matériaux à coller), amener les surfaces encollées en contact en prenant soin de bien cadrer les deux surfaces, et dérouler le revêtement sur le support de manière à évacuer l'air.

Ne pas dépasser le temps ouvert de la colle.

- **Serrage :**

La prise étant instantanée, il n'est pas nécessaire de disposer de presse ou de serre-joint.

Exercer une pression régulière sur toute la surface en commençant par le centre, en marouflant au moyen d'un rouleau en caoutchouc.

- **Stabilisation**

Avant usinage, laisser les collages se stabiliser pendant 4 heures au minimum. La force maximale de collage est obtenue après 6 à 8 jours à 23°C.

CONDITIONNEMENT:

- Seau de 15 litres
- Seau de 5 litres
- Seau de 2 kg

CONSOMMATION

- 140 à 160 g/m².

CONSERVATION

18 mois maximum en emballage d'origine non ouvert, conservé entre +5°C et +30°C.

Pour les températures inférieures à +10°C, la consistance et les performances du produit peuvent évoluer. Nous consulter si besoin.

SECURITE

RESERVE A UN USAGE PROFESSIONNEL
Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité que vous pouvez obtenir sur simple demande : epdm@epdm.fr

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

Date : 29/08/2011