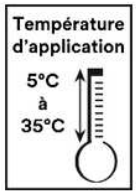
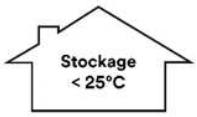
EMFIMASTIC PU 50 BLANC + DURCISSEUR D0020B





DESCRIPTION

EMFIMASTIC PU 50 BLANC + DURCISSEUR D0020B est un mastic bi-composant à prise très rapide à base de polyuréthane.

DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC PU 50 BLANC + DURCISSEUR D0020B est spécialement adapté au collage et à l'étanchéité de différents matériaux dans le bâtiment et l'industrie.
EMFIMASTIC PU 50 BLANC + DURCISSEUR D0020B adhère sans primaire sur les supports les plus courants tels que : béton, bois, aluminium, métal laqué, polyester, verre, PVC, tuile en béton ou en terre cuite, pierre, grès cérame, faïence, matériaux d'isolation.
Pour les matériaux difficiles, notamment les matières plastiques ou des matériaux tels que les métaux laqués, il faut effectuer des essais préalables afin de déterminer si une préparation de surface est nécessaire.
Le DURCISSEUR D0020B ne doit pas être utilisé dans les jouets ou les articles de puériculture qui peuvent être mis en bouche par les enfants.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Blanc
Mélange volumique	74062B / D0020B = 100 / 10
Densité à 20°C	Env. 1,2
Température d'application	5 à 35°C
Temps de formation de peau à 23°C et 50 % HR	15 ± 5 min *
Temps ouvert limite à 20°C et 50 % HR	10 min
Prise à cœur initiale à 20°C	15 ± 5 min
Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 – 3 secondes)	40 à 45 après 14 jours
Module à 100 % (ISO 37)	Env. 0,8 MPa
Module à la rupture (ISO 37)	Env. 2,0 MPa
Allongement à la rupture (ISO 37)	> 700 %
Résistance à la déchirure (ISO 34)	Env. 10 N/mm
Résistance à la température	-30 à +80°C (sur mastic polymérisé)
Résistance aux acides et bases diluées	Moyenne

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : CD

Résistance aux rayons UV	Bonne
Résistance aux intempéries	Excellente
Compatibilité avec les peintures	Sur mastic polymérisé : - aqueuses : oui - solvantées : essais nécessaires

* ce temps dépend de l'hygrométrie et de la température ambiante. Afin de garantir une bonne adhésion, il est impératif d'effectuer le collage avant que le produit n'ait formé sa peau.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :
Les supports à assembler doivent être propres, plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.
Si les supports doivent être nettoyés, utiliser EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone ou le DEGRAISSANT 1001. 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 service technique.
Il est recommandé de décaper le béton, en particulier la laitance de ciment, avec une brosse métallique puis d'effectuer un dépoussiérage.
Il est recommandé de dégraisser le PVC, le verre et l'aluminium avec un solvant non gras tel que l'acétone.
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.
Nota : lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.

Application :
EMFIMASTIC PU 50 BLANC + DURCISSEUR D0020B s'applique au moyen d'une presse pour produits à deux composants.
Bien respecter le rapport volumique de mélange EMFIMASTIC PU 50 BLANC / DURCISSEUR D0020B = 100 / 10.
La vitesse de prise dépend de la température ambiante : elle est plus lente à basse température et plus rapide à température élevée.
EMFIMASTIC PU 50 BLANC polymérisant au contact de l'air, le fût est à utiliser le plus rapidement possible.

Nettoyage :
Nettoyer les outils avec EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone ou avec une lingette EMFICLEAN AL avant polymérisation du mastic. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

STOCKAGE ET CONSERVATION

En emballages d'origine hermétiquement fermés stockés à une température inférieure à 25°C :
EMFIMASTIC PU 50 BLANC : 12 mois
DURCISSEUR D0020B : 24 mois
En cas d'application par temps froid, entreposer vers 20°C avant utilisation.

CONDITIONNEMENT

EMFIMASTIC PU 50 BLANC : Fûts de 220 kg
DURCISSEUR D0020B : Tonnelets de 20 kg
Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter les fiches de données de sécurité de ces deux composants avant utilisation.

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : CD

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée.
L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé.
En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit.
Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente.
Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : CD