



Code produit : X8062A

MASTIPREN ST

DESCRIPTION

MASTIPREN ST est une colle / mastic de fixation à prise rapide à base de polychloroprène qui se transforme en un film souple et résistant ayant une très bonne adhérence sur la plupart des supports usuels du bâtiment.

DOMAINES D'APPLICATION

MASTIPREN ST est spécialement adapté pour réaliser de l'agencement et de la fixation d'éléments décoratifs (plinthes, profils en bois ou PVC rigide, poutres en polyuréthane, lambris, tasseaux, baguettes, cornières métalliques, moulures en bois), mousses isolantes sur béton, bois, plâtre, métaux, etc.

MASTIPREN ST permet également la fixation de panneaux en bois, agglomérés, plaques de plâtre cartonées, nez de marches d'escaliers, éléments d'insonorisation, pierres, grès cérame, faïences, etc.

MASTIPREN ST est également utilisable dans l'industrie automobile pour le raccordement de tôles peintes, tout en assurant l'étanchéité après assemblage des pièces.

Ne convient pas pour le collage de polystyrène.



DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Jaune
Viscosité	Brookfield HBT 5 / 10 t/min : 264 000 ± 24 000 mPa.s
Densité à 20°C	1,10 ± 0,03
Température d'application	5 à 30°C
Temps ouvert limite à 20°C	Env. 5 min *
Temps de prise finale à 20°C	2 à 3 jours
Résistance à la traction	Jusqu'à 45 daN/cm ²
Résistance à la température	-20 à +70°C
Détachant	EMFINET 695 avant prise (facilement inflammable)

* ce temps dépend de la porosité des supports 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, secs, sans poussières, 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, 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.

Encollage :

MASTIPREN ST s'applique en plots ou en cordons au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique. Appliquer en noisettes ou en cordons espacés d'environ 15 cm au dos du matériau à coller, afficher sur le support afin de transférer la colle puis retirer. Attendre quelques minutes afin de laisser évaporer les solvants (matériaux légers : 3 min, matériaux plus lourds : 5 min) puis afficher à nouveau en exerçant une forte pression.

Le maintien est immédiat, la prise définitive est obtenue après environ 48 heures.

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec EMFINET 695, de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone avant que la colle ne soit durcie. Après durcissement, l'abrasion est nécessaire.

LIMITATIONS

La température de la colle et des supports doit être comprise entre 5 et 30°C.

Ne convient pas pour le collage de polystyrène.

CONSOMMATION

Application en cordons (Ø 5 mm) : env. 15 m linéaires par cartouche.

Valeurs indicatives, dépendantes des conditions de pose (état de surface, matériaux, etc.)

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés stockés à une température comprise entre 5 et 25°C.

En cas d'application par temps froid, entreposer vers 20°C avant utilisation.

Ne craint pas le gel (tenue pendant le transport jusqu'à -5°C).

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 300 ml.

Fûts métalliques de 200 kg.

Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

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.