



Code produit : 36026A

POLYMASTIC 1

DESCRIPTION

POLYMASTIC 1 est une colle / mastic à base d'élastomères synthétiques et de solvants spéciaux n'attaquant pas le polystyrène.

POLYMASTIC 1 présente un tack élevé après évaporation des solvants et une bonne tenue à l'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

POLYMASTIC 1 est spécialement adapté pour réaliser le collage de polystyrènes expansés et extrudés en dalles et en panneaux, d'isolants classiques du bâtiment (laines minérales, panneaux en polyuréthane), de rosaces et corniches décoratives, de plinthes en bois et en PVC, etc. sur la plupart des substrats du bâtiment poreux et non poreux.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Beige clair
Viscosité à 20°C	Brookfield HBT Hél. B / 5 t/min : 250 000 ± 30 000 mPa.s
Densité à 20°C	1,34 ± 0,04
Température d'application	10 à 30°C
Temps ouvert limite à 20°C	10 à 20 min *
Résistance à la température	-15 à +80°C

* 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 plans, propres, secs, sans poussières, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.

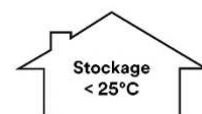
Si les supports doivent être nettoyés, utiliser EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone. Pour les matériaux sensibles aux cétones, utiliser de l'éthanol. Vérifier leur compatibilité avec les substrats.

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 :

La température de la colle et des supports doit être comprise entre 10 et 30°C.



POLYMASTIC 1 s'applique en pleine surface à la spatule ou en plots ou cordons au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique, sur le substrat le plus lisse.

Afficher sur le support afin de transférer la colle puis retirer. Attendre environ 10 minutes afin de laisser évaporer les solvants puis afficher à nouveau en exerçant une forte pression. Le maintien est immédiat.

La prise définitive est obtenue après 48 à 72 heures pour des substrats poreux et après 7 jours pour des substrats non poreux (si l'évaporation des solvants avant l'affichage définitif s'est faite correctement).

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC), de l'acétone ou avec une lingette EMFICLEAN AL avant que la colle ne soit polymérisée. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

CONSOMMATION

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

Application en plots ou en pleine surface : 300 à 1000 g/m².

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 inférieure à 25°C.

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

POLYMASTIC 1 ne craint pas le gel : il peut subir une exposition à une température négative (jusqu'à -5°C) au cours de son transport ou de son stockage sans que les caractéristiques ou les propriétés finales du produit ne soient altérées.

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 300 ml.

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.