

FICHE TECHNIQUE MOUSSE PU DOPURMO

Description du produit

Dosteba Mousse PU DoPurMo est une colle de polyuréthane monocomposant et auto-expansible prête à l'emploi qui durcit en contact avec l'humidité de l'air.

Domaines d'application

Pour collages d'éléments Dosteba et autres composants.
Collage rationnel, propre, économique et sûr à long terme.

Propriétés

- Adhérence initiale élevée, même à basse température
- Flexible et non cassant
- sans solvant
- Consistance, mousse-colle stable (ne s'affaisse pas)

Caractéristiques techniques

Conditionnement:	Boîte
Contenu:	800 ml
Couleur:	orange
Résistant à la température:	-40 °C à +90 °C
Supporte une charge maximale au bout de:	environ 12 heures – 30mm cordon de colle (à 23 °C / 50% r.L.)
Effet non-collant de la surface:	environ 8 minutes – 30mm cordon de colle (à 23 °C / 50% r.L.)
Conductivité thermique (λ):	0.035 W/m*K
Classe de matériau (DIN 4102 Partie 1):	B 1 (difficilement inflammable)
Résistance à la traction (DIN EN 1607):	0.19 N/mm ²
Résistance au cisaillement (DIN EN 12090):	0.142 N/mm ²
Module de cisaillement (DIN EN 12090):	0.489 N/mm ²

Conditions de traitement

Peut être utilisée à partir d'une température de la boîte de +5 °C ou d'une température ambiante de -5 °C

Transport / Stockage

Durée de conservation:	12 mois à partir de la date de production dans un emballage intact
Position:	Debout, valve vers le haut
Température:	+5 °C à 25 °C

Il n'est pas permis de stocker les boîtes de mousse PU à plus de +50 °C ou à proximité d'une flamme nue. Le stockage du produit dans une autre position que celle recommandée peut conduire à l'obstruction de la valve. Ne pas ouvrir de force la boîte et ne pas la détériorer, même après l'avoir complètement vidée. Ne pas stocker les boîtes de mousse à l'intérieur de l'habitacle d'une voiture. Le transport des boîtes n'est autorisé que dans le coffre. **Les indications détaillées au sujet du transport sont contenues dans la fiche de données de sécurité (FDS).**

Application

Avant l'utilisation, lisez absolument la fiche technique et la fiche de données de sécurité.

1. Préparation du support

- Nettoyer et dégraisser les surfaces de travail.
- Dégager la glace, le givre et la neige du support.
- Protéger les autres surfaces pour éviter les taches avec le mortier colle PU.

2. Préparation du produit

- Les boîtes trop froides doivent être portées à température ambiante, p. ex. en les plongeant dans de l'eau tiède (jusqu'à 30 °C) ou en les laissant pendant au moins 24 heures à la température de la pièce.
- La température de l'applicateur ne doit pas être plus basse que celle de la boîte.

3. Application

- Utiliser des gants.
- Bien secouer la boîte (pendant 10 à 20 secondes avec la valve vers le bas) afin de garantir le mélange des composants.
- Visser la boîte sur l'applicateur.
- La position de travail de la boîte est "valve vers le bas".
- La quantité de colle sortie et la vitesse d'application peuvent être réglées au moyen de la gâchette de l'applicateur.

4. Après l'application

- Si l'application est interrompue pendant plus de 5 minutes, il faut enlever la mousse fraîche et nettoyer l'embout de l'applicateur avec un agent nettoyant PU. Avant la reprise de l'application, bien agiter la boîte.

5. Remarques / Limitations

- Le rendement de colle et le temps d'ajustement dépendent de la température et de l'humidité de l'air. Une température élevée raccourcit le temps d'ajustement et une température basse le rallonge.
- Finir d'utiliser les récipients entamés en l'espace d'une semaine.
- Pas d'adhérence sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, le silicone et le téflon.
- Enlever la colle fraîche avec un nettoyant à mousse PU.
- La colle PU durcie peut être éliminée mécaniquement (p. ex. avec un couteau).
- La qualité et l'état technique de l'applicateur utilisé ont une influence sur les paramètres du produit fini.
- La colle PU ne doit pas être utilisée dans des pièces mal ventilées ou dans celles sans apport d'air frais.
- Ne pas chauffer la boîte à plus de 50 °C.
- Il est conseillé de réaliser au préalable un test de compatibilité sur chaque support.

Remarques particulières

L'étiquetage du produit conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) se trouve dans la fiche de données de sécurité.

Vous trouverez des informations d'utilisation supplémentaires sur la fiche de données de sécurité actuelle.

Les informations disponibles sur nos fiches techniques reflètent l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Elles ne vous dispensent pas de vérifier les capacités de nos produits, dans le cadre de leur utilisation prévue et sous votre propre responsabilité. Dosteba AG et Dosteba GmbH décline toute responsabilité en cas de dommages consécutifs.