

FICHE TECHNIQUE MASTIC COLLANT À ÉLASTICITÉ DURABLE ST-POLYMÈRE

Description du produit

Dosteba mastic collant à élasticité durable ST-Polymère est un mastic collant pouvant être sollicité dynamiquement à base de polymères à terminaison silane avec une bonne stabilité aux UV. ST-Polymère atteint une résistance élevée. Le produit durcit rapidement à l'humidité de l'air, même en cas de basses températures, pour former un mastic collant à élasticité durable qui compense les vibrations. ST-Polymère n'est pas soumis à l'étiquetage.

Domaines d'application

Collage dynamique de matériaux en bois, collage combiné avec les métaux, les matières plastiques, le béton, la pierre, les pierres de marbre et les pierres naturelles, les plaques de décoration, les revêtements muraux, les panneaux, les listeaux en bois, les banquettes de fenêtre, les matériaux isolants; construction et assainissement d'escaliers.

Propriétés

- traitable à partir de 0 °C
- résiste aux UV
- une très grande résistance
- élasticité durable
- compense les vibrations
- peut être peint

Caractéristiques techniques

Base:	polymère à un composant et terminaison silane durcissant sous l'action de l'humidité
Densité:	environ 1,60 g/ml
Consistance:	pâteuse, peu visqueux
Temps de formation de la peau:	environ 8-9 minutes (+20 °C / 50 % d'humidité relative)
Durcissement:	couche de 3 mm / 24 h (+20 °C / 50 % d'humidité relative)
Température d'utilisation:	min. > 0 °C max. +40 °C
Dureté Shore A:	environ 70 - 75 Shore
Résistance au cisaillement en traction:	3 - 4 N/mm ² (norme DIN 53504)
Stabilité:	de -40 °C à +90 °C à l'état durci brièvement 120 °C
Conditionnement:	Cartouche
Capacité:	290 ml
Couleur:	blanc ou gris clair
Durée de conservation en stock:	12 mois, entre +15 °C et +25 °C dans les récipients originaux fermés. Protéger de la chaleur.

Instructions d'utilisation

Compatibilité peinture: assurée après le durcissement; en cas d'application prématurée de la peinture, possibilité de formation de boursouflures sur celle-ci.

Les substrats à coller doivent être exempts de poussières, de graisses et d'huiles et ils doivent être fermes et robustes. Les meuler au préalable si nécessaire.

Les peintures, les vernis et les matières plastiques doivent être compatibles avec ST-Polymère.

Effectuer des contrôles d'adhérence et des essais préliminaires.

Restriction d'utilisation

Le produit ne convient pas à une application sur des substrats comme le polypropylène, le polyéthylène, le téflon, les bitumes et les supports contenant de la cire ni aux applications sous l'eau.

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.