



Rév . 0
07/22

PURETEK

Mousse de polyuréthane à cellule fermée à un composant



DESCRIPTION

PURETEK est une mousse de polyuréthane monocomposant qui, lorsqu'elle est durcie, a une structure à cellules fermées. PURETEK élimine les vibrations et les transmissions de bruit; en raison de son pouvoir adhésif élevé, il garantit un collage résistant pour les éléments de construction de différents types. Remplit, colle, scelle, insonorise, fixe, isole et peut être peint, collé et plâtré. Après durcissement total, il résiste à l'eau, à l'essence, à l'huile, aux détergents, aux acides et aux solvants, à la corrosion, aux moisissures et aux micro-organismes.

UTILISE

Pour coller - fixer - installer:

- cadres de porte fixes (non recommandés pour les cadres métalliques) - fixez et installez des bacs de volets roulants
- réparer des pièces électriques, hydrauliques et sanitaires

Pour contenir et isoler :

- isoler les cadres de portes et de fenêtres
- îlot de tuyau
- isole du bruit, de la chaleur et du froid
- gouttières insulaires et superstructures de toiture
- isole les connexions avec le toit, les tuiles, eternit, etc.

Pour fermer :

- scelle les carreaux, les faux plafonds, les cheminées et les puits de lumière
- joints recouverts de joints sur des pièces de construction de toutes sortes - scelle les fenêtres sur le toit.

APPLICATION

Bien agiter le cylindre avant utilisation.

La température idéale pour le moussage est de +20 °C (±5 °C).

Humidifiez bien les surfaces des matériaux de construction si elles sont sèches.

Retirez le capuchon et vissez le tube de l'applicateur d'extension (pour le cylindre normal) ou vissez le cylindre dans l'adaptateur de pistolet approprié (pour le cylindre de pistolet).

En appuyant sur la valve, la mousse sort du cylindre et en 15-20 minutes forme, au contact de l'humidité externe, une peau à la surface.

PURETEK, une fois durci, peut être coupé mécaniquement, percé, peint.

PURETEK n'adhère pas aux surfaces huileuses, grasses ou poussiéreuses, ni au polyéthylène, au téflon et au silicone.

L'applicateur de tube ou le pistolet doit être nettoyé avec un nettoyant spécifique avant que la mousse ne durcisse.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES

Composition en polyuréthane

Couleur jaune

Odeur après réticulation pas un seul

FEUILLE



TEKNA CHEM S.p.A.

Usine: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Téléphone +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.it - Courriel : info@teknachemgroup.it - Télécopie: +39 0362.91.93.96



Densité (Kg/m³)env. 25
Volume développé. 45 lt (mousse libre/Kg)
Température d'application de 5°C à +35°C
Temps hors de l'empreinte15 min

(cordon en mousse de 20 mm à
20 °C et 60 % d'humidité relative)

Peut être coupé après 120 min

(cordon en mousse de 20 mm à
20 °C et 60 % d'humidité relative)

Résistance aux acides
Très bonne résistance de base
Adhérence bois - béton - pierre - métallibuona
Silicone à faible adhérence
Classe d'inflammabilitéB3
Insonorisation47 dB

Excellentes propriétés d'isolation à la fois acoustiques et thermiques.

CARACTÉRISTIQUES APRÈS DURCISSEMENT

Structure des cellules principalement fermées (environ 80 %)

Conductivité thermique0,03 W/mk
Résistance aux intempéries extrêmes
Température de fonctionnementde -40 °C à + 90 °C
Durcissement final5-7 heures

(en fonction de la taille de la couche
et du % d'humidité relative)

Température d'applicationde + 5 °C à + 30 °C
Classe d'inflammabilitéB3

(selon DIN 4102)

Stabilité de stockage12 mois

(à des températures comprises
entre + 5 °C et + 25 °C)

PACKS

Cylindres d'aérosol de 750 ml dans des boîtes de 18 pièces, accompagnés de gants jetables.

VALIDITÉ

Il est conservé au moins 12 mois dans l'emballage fermé d'origine stocké dans un endroit frais et sec. Toujours ranger debout.

AVERTISSEMENTS

Si vous n'utilisez pas tout le cylindre, tournez-le vers le haut et appuyez sur le bouton. Le gaz qui sort nettoiera la vanne. Laissez le pistolet inséré et fermez la vanne de distribution (dans le cas d'un pistolet).



ATTENTION

Pendant son application, utilisez des lunettes et des gants de protection.

Cylindre sous pression: ne pas exposer ou des températures supérieures à 50 ° C, ne pas endommager, ne pas ouvrir fortement, ne pas perforer, nibrûler même après utilisation.

Conserver éventuellement à des températures inférieures à 25 °C. Cylindre non résistant aux rayons ultraviolets: ne pas exposer à la lumière du soleil.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec beaucoup de savon et d'eau; éventuellement enlever avec de l'acétone.

En cas de contact avec les yeux, lavez-vous immédiatement et abondamment avec de l'eau et consultez un médecin. Si possible, montrez-lui l'étiquette. Le produit sec ne peut être éliminé que mécaniquement.

Le cylindre contient du propergol respectueux de l'environnement.

LÉGAL

Les informations contenues dans cette fiche technique, bien que représentant le stade de connaissance le plus avancé, ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer des tests préliminaires précis dans ses conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons donc toute responsabilité pour l'utilisation inappropriée du produit.

