



## DESCRIPTION

**PURETEK** est une mousse polyuréthane mono composant qui, une fois durcie, possède une structure à cellules fermées.

Par son haut pouvoir adhésif il garantit un collage résistant pour éléments de construction de différents types. Il remplit les vides, colle, scelle, insonorise et fixe, il peut être peint, collé et crépi.

**PURETEK** élimine les vibrations et transmissions de bruit.

Après durcissement total, il est résistant à l'eau, à l'essence, à l'huile, aux détergents, aux acides et solvants, à la corrosion, aux moisissures et aux micro-organismes.

## DOMAINES D'APPLICATION

### Pour coller - fixer – installer :

- Fixation des matières à tisser de portes (pas conseillé pour matières à tisser en métal).
- Fixation et installation des caisses de persiennes enroulables.
- Fixation des parties électriques, hydrauliques et sanitaires.

### Pour endiguer et isoler :

- Isolation des matières à tisser de portes et fenêtres.
- Isolation de la tuyauterie.
- Isolation du bruit, de la chaleur et du froid.
- Isolation des gouttières et des toitures.
- Isolation et liaison avec les tuiles, etc.

### Pour fermer :

- Scellement des tuiles, contre-plafond, cheminées et lucarnes.
- Scellement des joints couverts sur bouts de constructions de chaque type.
- Scellement et isolation des fenêtres.

## CARACTERISTIQUES

Composition : .....Mousse polyuréthane  
 Couleur : .....Jaune  
 Odeur après durcissement : .....Aucune  
 Poids spécifique : .....Environ 25 kg/m<sup>3</sup>  
 Température d'application : .....de 5°C à + 35°C  
 Temps d'hors empreinte : .....15 minutes  
 (cordon de mousse de 20 mm à 20°C et 60 % d'humidité relative).  
 Peut être coupée après : .....120 minutes  
 (cordon de mousse de 20 mm à 20°C et 60 % d'humidité relative).  
 Résistance aux acides : .....Excellente  
 Résistance aux bases : .....Excellente  
 Adhésion bois/ciment/pierre/métaux : .....Bonne  
 Adhésion silicone : .....Basse  
 Classe d'inflammabilité : .....B3  
 Insonorisation : .....47 db  
 Excellente propriété d'isolation aussi bien acoustique que thermique.

## CARACTÉRISTIQUES APRÈS DURCISSEMENT

Structure des cellules : principalement fermées, environ 80 %.  
 Conductivité thermique : .....0,03 w/mk  
 Excellente Résistance aux agents atmosphériques :  
 - Température d'exercice : .....de - 40°C à + 90°C.  
 - Durcissement final : .....5 à 7 heures  
 (selon la dimension de la couche et du pourcentage d'humidité relative).

## MODE D'EMPLOI

- La température idéale pour écumer est de + 20°C (± 5°C).
- Bien agiter la cartouche avant usage.
- Bien humidifier les surfaces des supports secs.



### Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès  
 Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63  
 Fax : + 213 (0) 48 70 34 62  
 E-mail : info@teknachem.com  
 WWW.TEKNAICHEM.COM

### Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar Alger  
 Tél./Fax : + 213 (0) 23 92 05 62

### Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6<sup>ème</sup> Tranche - Sétif  
 Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.





- Enlever le bouchon et visser le tuyau de l'applicateur à la rallonge (pour la cartouche normale) ou visser la cartouche dans l'adaptateur spécial du pistolet (pour la cartouche au pistolet).

- En pressant la valve, la mousse sort de la cartouche et après 15 à 20 minutes il forme, au contact de l'humidité extérieure, un film en surface.

- **PURETEK**, une fois durci, peut être coupé mécaniquement, perforé et peint.

- **PURETEK** n'adhère pas aux surfaces huileuses, grasses ou poussiéreuses, comme sur du polyéthylène, du téflon ou du silicone.

- La valve et le tuyau rallonge doivent être nettoyés frais à l'acétone avant que la mousse ne durcisse.

## CONSOMMATION

750 ml peut produire jusqu'à 45 litres de produit expansé.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Carton de 12 Cartouches aérosols de 750 ml, équipées de gants jetables.

Se maintient au moins 12 mois dans les emballages d'origine fermés, conservée en endroit frais et sec (entre 5 °C et 25 °C).

Stocker toujours en position verticale.

## AVERTISSEMENT

Si la cartouche n'est pas utilisée en totalité, il faut la tourner vers le haut et presser la touche. Le gaz qui sort nettoiera la valve.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Pendant son application utiliser des lunettes et les gants de protection.

- Cartouche sous pression : ne pas exposer à des températures allant au-delà des 50 °C., ne pas endommager, ne pas ouvrir avec force, ne pas percer, ou brûler même après utilisation.

- Conserver à des températures inférieures à 20°C. Cartouche pas résistante aux rayons ultraviolets : ne pas exposer au soleil.

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

- En cas de contact avec les yeux laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Si possible lui montrer l'étiquette.

- Le produit sec peut être éliminé mécaniquement.

- La cartouche contient du propegol écologique.



### Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès  
Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63  
Fax : + 213 (0) 48 70 34 62  
E-mail : info@teknachem.com  
[WWW.TEKNAICHEM.COM](http://WWW.TEKNAICHEM.COM)

### Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar Alger  
Tél./Fax : + 213 (0) 23 92 05 62

### Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6<sup>ème</sup> Tranche - Sétif  
Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.

