

SINTO

PARC D'ACTIVITE DE NAPOLLON
15 RUE DU PLANTIER
13676 AUBAGNE CEDEX

FICHE TECHNIQUE



BATON PATE EPOXY

PRESENTATION

La PATE EPOXY est un mastic époxy 2 composants modelable pour le moulage, le remplissage, le collage. Idéal pour le colmatage des fuites, il adhère même sur des surfaces humides.

La PATE EPOXY se présente sous forme de bâton de pâte à modeler.

Le mastic et le durcisseur sont concentriques et séparés par une fine couche de paraffine.

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES

La PATE EPOXY assure :

- une grande facilité d'application.
- un excellent garnissant.
- un séchage rapide.
- une très forte adhérence.

SUPPORTS

La PATE EPOXY peut s'appliquer directement sur :

- Tous les métaux ferreux et non ferreux poncés, dépoussiérés et dégraissés.
- Les matériaux de maçonnerie, de plomberie (P.V.C) après ponçage, dépoussiérage et dégraissage.
- Le verre, la céramique dépolie, etc... ne conviennent pas pour les polyéthylènes, les propylènes, les PTFE et certains autres plastiques peu adhérents (référence : 31715, 31725 et 3173).
- Toutes les essences de bois, agglomérés, etc.... après ponçage, dépoussiérage (référence : 31745 et 31755).

La préparation préliminaire du support (ponçage, dépoussiérage, dégraissage) est conseillée pour obtenir une adhérence maximum. Toutefois un collage convenable est obtenu sur des surfaces humides ou imparfaitement nettoyées.

MISE EN OEUVRE

1) application

Couper directement la longueur de bâton dont vous avez besoin. Malaxer jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène (1 à 2 minutes). Appliquer fortement sur la partie à réparer après avoir mis en forme la pâte si nécessaire.

2) Vie du mélange à 25 °C :

- 5 à 25 minutes selon référence

3) Nettoyage :

- Avec des solvants de nettoyage comme l'acétate d'éthyle, l'acétone, l'alcoolpour les tâches fraîches.
- Par action mécanique pour la pâte durcie.

SECHAGE

- A l'air libre, durcissement à 25 °C : 30 à 60 minutes.
- Temps d'usinage : 2 heures.

Temps donnés pour 40 grammes de mélange.

FINITION

La PATE EPOXY peut être sciée, limée, percée, taraudée en utilisant les outils habituels.

IMPORTANT

Après l'application, il est recommandé de se laver les mains. Pour les peaux sensibles, le port de gants ou l'application d'une crème protectrice est fortement conseillé.

Pour faciliter le mélange par temps froid, réchauffer les deux composants.

La PATE EPOXY durcit sous l'eau.

CONSEILS ET PRECAUTIONS

Emballer le bâton dans du papier aluminium après utilisation.

Éviter d'utiliser le produit à des températures inférieures à 10°C.

Si lors de l'ouverture de l'enveloppe en aluminium, une pellicule de mastic sec est présente sur les bordures : enlever-la.

Ne pas essayer de diluer les produits si le mélange est difficile. Réchauffer légèrement pour diminuer la viscosité (attention, le temps de durcissement sera réduit).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

références	31715-31725	31735	31745-31755
Pot life (min)	5-7	5-7	15-25
Durée de conservation (mois)	24	24	24
Dureté shore D	75-85	75-85	65-75
Résistance à la rupture (kg/cm ²) Collage sur acier	56	35	28
Résistance compression (Kg/cm ²)	500	500	500
Retrait (%)	<1	<1	<1
Contenu non volatil (%)	100	100	100
Résistance électrique (G ohms)	30.	30.	30
Force diélectrique (volts/mm)	300	300	300
Résistance thermique (°C) continu	120	120	120
intermittent	150	260	150
Résistance chimique	Résistant aux hydrocarbures, acétones, alcools, éthers, acides, bases dilués, etc ...		
Couleur après application	Aluminium	civre	Clair - foncé

- stockage : 12 mois dans son emballage d'origine, dans un endroit frais et ventilé, à l'abri du rayonnement solaire.

HYGIENE ET SECURITE

- Résine époxy bicomposant.
- Port de gants conseillé.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Bien se laver les mains à l'eau et au savon après utilisation.
- Ne pas laisser durcir sur la peau.
- Éviter le contact avec les yeux.
- Destruction en décharge autorisée.

CONDITIONNEMENT

Bâton sous blister 60 g référence : 31715 , 31725 , 31735
Bâton sous blister 35 g référence : 31745 , 31755

Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont basés sur les résultats obtenus à partir d'une longue expérience et de nombreux tests de laboratoire.

Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de perte ou de dommage provenant de la mauvaise utilisation de notre produit.