

Patch 'n' Bond Aqua

Bâton de pâte époxy à malaxer pour des réparations rapides et durables de surfaces humides, mouillées et immergées.



Caractéristiques & avantages

- Prêt à mélanger pas d'outil de mesure ni de mélange.
- Idéal dans le domaine maritime s'applique sous l'eau.
- Forte consistance ne coule pas et ne s'affaisse pas.
- Séchage rapide résistance fonctionnelle atteinte en 1 heure.
- Polyvalent convient pour des utilisations intérieures et extérieures.
- Résistance chimique élevée à la plupart des liquides industriels.

P/N	Produit	S/C	Packaging
86695	Patch 'n' Bond Aqua	PNBQ	114 g pâte époxy en tube

Application

Patch 'n' Bond Aqua répare les bosses, fissures et trous sur les ponts, les coques, bains à remous, matériel maritime, gouttières et réservoirs. Une fois mélangé, Patch 'n' Bond Aqua peut s'appliquer sous l'eau douce ou saline.

Instructions

- 1. Poncer et nettoyer la surface avec KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
- 2. Couper la quantité requise de Patch'n'Bond Aqua.
- 3. Porter des gants imperméables lors du malaxage et de la manipulation du produit non sec. Pétrir pendant 1 à 2 minutes jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Si le malaxage est difficile, réchauffer la pâte époxy à la température ambiante ou légèrement au dessus.
- 4. Appliquer sur la surface à réparer dans les 2 minutes suivant le mélange. Combler les fissures ou les trous et retirer le surplus de produit en utilisant de préférence un outil humidifié avec de l'eau propre.
- 5. Pour avoir un aspect lisse du produit sec, frotter avec de l'eau ou un chiffon humide avant durcissement. Enlever tout excédent de produit avant la phase de durcissement.
- 6. Après 60 minutes, la réparation peut être percée, martelée, limée, poncée ou peinte.

NB: Si la pâte est appliquée sur un endroit humide ou présentant une fuite, travailler la pâte avec force pour bien la faire entrer dans les interstices de la surface et exercer une pression jusqu'à ce que l'adhésion commence à faire effet. Plus l'eau est froide, plus long sera le temps de séchage.



Informations techniques

Base: Résine époxy

Consistance: Pâte

Couleur: Blanc (mixé)

 Poids:
 114 g

 Conservation:
 24 mois

 Code douane:
 32149000

 COV:
 0 g/l

Mécanisme séchage: résine de réticulation et

durcisseur

Gravité spécifique: 1.9 g/cm³ **Dureté:** Shore D 70

Rétrécissement: < 1%
Résistance compression: 55 N/mm²

Résistance cisaillement: 6.2 N/mm² sur acier

3.5 N/mm² sur fibre de verre

Temps d'exécution: 2 - 5 minutes

Résistance à la manipulation: 15 - 20 minutes

Résistance fonctionnelle60 minutes

Résistance totale: 24 heures

Résistance électrique: 30,000 Méga ohms

Résistance diélectrique: 300 Volts/mil

Résistance thermique : -40° C à +120 $^{\circ}$ C

(+150° C intermittent)

Température d'application:+10° C à +25° C

Résistance chimique

Acide sulfurique 24% (acide de batterie): très bonne

Acide chlorhydrique 37%: très bonne

Cétones: très bonne Diesel: très bonne Essence: très bonne Alcool: très bonne Glycols: très bonne Eau: très bonne Eau saline: très bonne Liquide de freins: très bonne Huiles moteur: très bonne

Les informations fournies ici sont à titre indicatif uniquement. Les adhésifs ont été testés en conditions de laboratoire. Les performances des adhésifs dépendent des produits chimiques spécifiques testés, des substrats collés, de la préparation de la surface et des conditions

environnementales lors du processus.

Rev: 11.03.2020