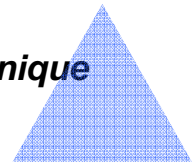


PURINJECT 1C FLEX

Résine d'injection polyuréthane, aquaréactive, à un composant (1C), sans solvants contact avec l'eau se transforme en mousse polyuréthane très flexible. Idéal pour l'injection de fissures dynamiques fuyantes dans le béton. Utiliser avec 6 à 10% de catalyseur. Injection avec une pompe monocomposant.



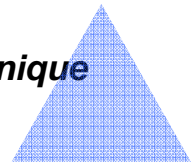
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comment fonctionne PURINJECT 1C FLEX? 	<p>En contact avec l'eau le mélange résine + catalyseur se transforme en mousse de polyuréthane très flexible. La formation de bioxyde de carbone produit une pression supplémentaire pour bien colmater toute fissure. La viscosité moyenne assure une pénétration profonde dans la fissure. Expansion libre de 800 %.</p> <p>Le produit réagi dans la fissure ne se rétrécit plus et ne gonfle plus. En un laps de temps relativement court une bonne résistance à la pression est obtenue. Bonne adhérence au béton, brique, ciment, pierre naturelle, métal et plastique.</p> <p>Veillez à ce que le mélange résine + catalyseur soit injecté à haute pression. Au cas où la contre-pression dans la fissure ou le joint serait insuffisante le système réagi pourrait présenter un léger rétrécissement. Ce phénomène est typique aux résines flexibles à structure cellulaire fermée.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en oeuvre 	<p>Bien agiter le catalyseur pour obtenir un mélange homogène. Mélanger le catalyseur à la résine (prépolymère) dans un rapport de 6 à 10 % en fonction de la vitesse de réaction désirée.</p> <p>Après nettoyage de la surface, forer des trous et installer les injecteurs. (voir ci-dessous pour une partie de notre gamme)</p>



Le mélange s'injecte à l'aide d'une pompe manuelle ou automatique en utilisant des injecteurs ou un tuyau d'injection. Des fûts entamés sont à utiliser le plus vite possible. Si possible ajoutez du nitrogène sec avant de refermer un emballage commencé.

Le nettoyage de la pompe se fait avec PURCLEAN, un produit développé pour le nettoyage des pompes d'injection des résines polyuréthanes.

<p>▪ Caractéristiques</p>	<p>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DU PREPOLYMERE NON REAGI</p> <p>Couleur : Jaune Densité relative à 25°C : 1,08 kg/dm³ Viscosité à 25° C : 400 mPa.s Conservation à 20 °C : 6 mois</p> <p>CARACTERISTIQUES DU CATALYSEUR</p> <p>Couleur : Transparent Densité relative à 25°C : 0,98 kg/l Viscosité à 25° C : 8 mPa.s</p>												
<p>▪ Temps de réaction</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantité de catalyseur</th> <th>réaction(sec)</th> <th>polymérisation(sec)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 %</td> <td>30</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>8 %</td> <td>25</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>10 %</td> <td>20</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table> <p>Indicatif à 20 ° C Expansion libre de 800 %</p>	Quantité de catalyseur	réaction(sec)	polymérisation(sec)	6 %	30	115	8 %	25	90	10 %	20	75
Quantité de catalyseur	réaction(sec)	polymérisation(sec)											
6 %	30	115											
8 %	25	90											
10 %	20	75											
<p>▪ Emballage</p>	<p>Emballage standard :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Résine : fût de 25 kg ▪ Catalysateur : bidon de 2,5 litre <p>Une palette : 500 ou 600 kg de résine et 50 ou 60 litre de cat.</p> <p>Autres formes d'emballage sur demande.</p>												



<ul style="list-style-type: none">▪ Conservation	<p>Si l'on observe les consignes de manipulation les systèmes PURINJECT sont très stables.</p> <p>Pour éviter des problèmes éventuels il est important de savoir que les systèmes sont sensibles à la température et à l'humidité. Les produits sont à conserver dans leur emballage original dans un lieu sec et une température entre 10 ° et 30 ° maximum. Utiliser d'abord les emballages entamés ou ajoutez du nitrogène sec pour une conservation plus longue.</p>
<ul style="list-style-type: none">▪ Consignes de sécurité	<p>Observez les mesures d'hygiène normales. Bien laver les mains avec un liquide sans eau avant de manger, boire ou fumer. Laver ensuite à l'eau et au savon.</p> <p>Ne pas respirer les vapeurs . Eviter un contact prolongé avec les mains et des blessures occasionnelles .Eviter tout contact avec les yeux. Ne pas ingérer.</p> <p>Utiliser les produits PURINJECT dans un espace bien aéré. Mettre des vêtements de sécurités (gants, lunettes, masque). Pour de plus amples information consulter les fiches de sécurité (MSDS)</p>

Toute information est donnée en bonne foi et sans garantie; La mise en oeuvre et l'utilisation des systèmes sont en dehors de notre contrôle et la responsabilité entière de l'utilisateur. ADCOS sa ne peut en aucun cas être tenue responsable pour des dégâts éventuels résultant d'une utilisation inadéquate. Notre responsabilité se limite à la valeur des marchandises livrées. Les systèmes PURINJECT sont produits dans un cadre de contrôle de qualité.(9/02/05)