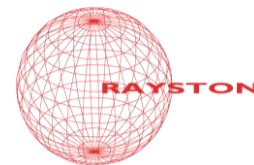


RAYSTON SPRAY PRIMER 150



Vaporisateur de mousse imperméabilisante

DESCRIPTION

RAYSTON SPRAY PRIMER 150 est une mousse Polyuréthane de **très grande densité**, appliqué au moyen de la technique de projection. Sa grande dureté et densité, son aspect final nivelé et uniforme, et sa grande adhésion, en font un très bon primaire sur des support non-plat (Toits d'amiante, béton, etc...) auxquels par la suite on applique les membranes à chaud VAPORISATEUR CHAUD RAYSTON (Impermax 2K, Impermax Polyurea H, Polyurea RAYSTON) avec un minimum de temps d'attente entre les couches.



AVANTAGE DU SYSTEME

- Grande dureté et force de compression.
- Produit de très grande densité, avec des cellules fermées. Permet une consommation moindre de membrane pour obtenir une lame sans pores et sans défauts qui sont souvent commun quand on vaporise sur des mousses de faible densité avec un grand % de cellule ouvertes.
- Séchage extrêmement. Permet une grande vitesse travail.

TRAITEMENT

La technologie pour ce processus consiste dans l'application avec un vaporisateur à deux composants par une machine appropriée, sur la surface à traité. La mousse réagit instantanément.

L'application optimum du produit et sa convenance pour chaque utilisation différente, dépendra de l'attention des points suivants :

Conditions:

Mix ratio: 1:1 par volume

Température des réactifs: 30 – 50 °C

Pression des réactif: 50 – 80 Bar

Conditions de l'environnement:

Température ambiante: Entre +5 et +40 °C

Humidité relative dans l'air: < 85 %

Vitesse du vent: < 30 km/h

Conditions du support:

Température du support: Entre +5 et +40 °C

Humidité contenu dans le support: Sur support poreux < 6%

Sur support non poreux: Sans condensation à la surface

L'épaisseur d'application pour chaque couche doit être entre 1 et 1,5 cm. Pour une mousse de meilleure qualité, on conseille de ne pas excéder cette épaisseur par couche.

La distance entre le pistolet du vaporisateur et la surface peut varier, mais on préconise approximativement 80cm.

FICHE TECHNIQUE

INFORMATION SUR LE PRODUIT AVANT APPLICATION

	Composant A	Composant B
Densité 23°C	1.126 g/cm3	1.23 g/cm3
Viscosité 25°C	350 mPa.s	160-240 mPa.s
Emballage	(polyol) : container en métal 240 kg	(isocyanate): container en métal, 250 kg
Conditionnement et utilisation	Conservé entre 10° et 30°C Composant A: 3 mois Composant B: 6 mois	

INFORMATION SUR LE PRODUIT FINAL

Ratio du Mélange: A:1, B:1 par volume

Commence: 4 s

Solidification: 12 s

Traitement des données

Densité en expansion libre: 120 kg/m3

Données obtenues des essais en laboratoire. Le traitement réel et les données de densité dépendront des conditions existantes et de la méthode de vaporisation.

Caractéristiques de la mousse

Les données indiquées dans la table suivante correspondent aux valeurs typiques et approximatives pour ce système.

Les tests ont été faits sur de la mousse qui a été appliquée par vaporisation.

Le test de compression a été conduit dans un sens parallèle à la l'ascension de la mousse.

Force compressive (EN826): 700 kPa

Conductivité thermique (EN12667): approx 0.0475 W/mK

Contenu cellulaire fermé (ISO 4590): >95

Conception

Utilisation approximative 1 kg/m2 for a 1-cm épaisseur de la mousse

SECURITE

Le composant B dans cette formulation (Isocyanate) irrite les yeux, les voies respiratoires et la peau. Il y a une réaction possible par le contact avec la peau et l'inhalation. L'inhalation de PMDI est nuisible et il peut y avoir des effets irréversibles. Isocyanate est nuisible pour des organismes aquatiques et peut avoir des effets à long terme négatifs sur la qualité de l'eau.

Pendant la manipulation du produit manipulant, des mesures de précaution doivent être observés selon la fiche technique matérielle de sécurité pour ce produit.

Il y a aussi quelques dangers possibles avec le Composant A (le Polyol) et d'autres additifs. Vérifiez s'il vous plaît les régimes spéciaux des pays sur l'élimination de résidus

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette fiche technique, aussi avec nos conseils, tant écrites comme fournis verbalement ou au moyen des essais, sont bases sur notre expérience, et ne constituent pas une garantie du produit pour l'applicateur, qui doit les considérer comme de simples informations.

Nous recommandons d'étudier profondément toutes les informations fournies avant l'utilisation ou l'application de n'importe lequel de nos produits et conseillons fortement de conduire des tests "sur place" pour déterminer leur commodité pour un projet spécifique. Nos recommandations n'exemptent pas les obligations de l'installateur d'étudier profondément la méthode juste pour ces systèmes avant l'utilisation, ainsi que de pratiquer autant de tests préliminaires que possible d'écartier n'importe quel doute. L'application, l'utilisation et le traitement de nos produits sont au-delà de notre contrôle et donc sous la responsabilité exclusive de l'installateur. En conséquence, l'applicateur sera le responsable unique et exclusif des dommages et de préjudices qui dérivent de l'inobservance totale ou partielle du manuel d'usage et d'installation et, en général, de l'usage ou l'application inadéquat de ces produits.

Cette fiche technique annule les versions antérieures.



KRYPTON CHEMICAL SL

C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
43890-l'Hospitalet de l'Infant- Spain
Tel: +34 902 908 062 - Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com - rayston@kryptonchemical.com

Dernière mise à jour:

12/6/2015

Page:

1/1