



KRYPTON CHEMICAL FRANCE

20 Rue Jean Mermoz

33185 LE HAILLAN

Tel 05 56 979 432

Fax 05 57 890 263

kryptonchemicalfrance@orange.fr

www.raystonpu.com

Fiche Technique

AGENT THIXOTROPANT

Aspect Général

Un des avantages principal des produits à base de Polyuréthane, est qu'ils sont auto-nivelants, ce qui facilite énormément leur mise en place et leur application sur les supports horizontaux.

Toutefois, sur des supports très inclinés (terrasses, balcons, etc.) ou verticaux (réservoirs, fondations, parois, etc.), il est nécessaire d'utiliser ce procédé, pour éviter que le produit ne coule sur la surface à traiter afin d'obtenir une épaisseur de la pellicule la plus constante possible et assurer ainsi la qualité de la membrane ou du revêtement en polyuréthane.

La solution qui contribue à la fois à renforcer la membrane de polyuréthane **IMPERMAX** est l'utilisation de la toile **GEOMAX**. Elle s'applique sur la première couche du produit, agissant comme « frein » pour la couche suivante. Il est à noter que cette solution entraîne un surcoût de la main d'œuvre et une perte de l'élasticité de la membrane.

L'**AGENT THIXOTROPANT**, présente les avantages suivants :

- Freine l'écoulement du produit y compris en cas de quantité importante de liquide.
- Possibilité de mélanger l'**AGENT THIXOTROPANT** directement avec les produits **IMPERMAX** / **PAINTCHLORE** / **COLODUR TEINTE** / **IMPETTRANS TEINTE** de la gamme RAYSTON.
- Excellente dispersion et finition. On obtient un mélange homogène et esthétiquement consistant.
- Finition quasi invisible. Avec la quantité normale d'additif (4%), l'altération esthétique de la surface traitée est infime



KRYPTON CHEMICAL FRANCE

20 Rue Jean Mermoz

33185 LE HAILLAN

Tel 05 56 979 432

Fax 05 57 890 263

kryptonchemicalfrance@orange.fr

www.raystonpu.com

Application

Produit conditionné en pot d'1 kg, quantité adaptée pour 25 kg de résine polyuréthane de la gamme **RAYSTON**. Toutefois la quantité **d'AGENT THIXOTROPANT** ajouté varie en fonction de l'effet anti-coulure désiré.

L'**AGENT THIXOTROPANT** ne polymérise pas comme la résine, c'est pour cette raison que l'on peut conserver le mélange restant, sans que ne se forme de sédiments ni de réaction avec le produit.

Il convient d'ajouter l'**AGENT THIXOTROPANT** à toutes les couches, de façon que ne se produise aucune coulure sur toutes des épaisseurs.

Appliquer le produit au rouleau, pistolet type airless, etc. Essayer dans tout les cas de ne pas former d'accumulation de produit, ce qui donnerait lieu à des épaisseurs différentes et donc provoqueraient un aspect de surface différent.

Sur des supports poreux, il est préférable de traiter préventivement la surface, au moyen de primaires, bouche pores, tel que **PRIMAIRE PU / PRIMAIRE R4 / PRIMAIRE R8 / PRIMAIRE EPOXY** de la gamme **RAYSTON**.

Présentation

Conditionnement en pot de 1 kg.

Sécurité et Hygiène

Pour l'application, vous devez observer les précautions d'usages pour les produits polyuréthanes inflammables. Dans tout les cas se reporter aux instructions figurants sur la fiche de données de sécurité qui accompagne le produit.