



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

ADDITIF ANTI-SLIP

Aspect Général

Les produits à base de polyuréthane mono composant, forment des élastomères ou duromères de grande qualité, idéal pour le traitement des sols ou imperméabilisations.



Toutefois, la consistance même du polymère, fait que ces produits sont extrêmement glissants dès qu'il y a de l'eau sur la surface.

L'ajout d'extraits secs peut résoudre ces types de situations. Bien que l'application de ces matières s'effectue par saupoudrage sur la couche intermédiaire, il s'avère nécessaire de balayer le surplus et d'appliquer une couche de résine par-dessus.

L'additif anti-slip présente les avantages suivants :

- Obtention d'une finition antidérapante, qui freine le glissement y compris lorsque le sol est mouillé.
- Possibilité de mélanger directement avec **l'IMPERTRANS 40** ou **COLODUR 40** (gamme **RAYSTON**) car **l'ANTI-SLIP** se mélange parfaitement (densité inférieure 1)
- Excellente dispersion et finition. Obtention d'un mélange homogène et élastiquement consistant.
- Finition quasi invisible. Avec la quantité normale d'additif (5%), 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.frwww.raystonpu.com

TABLEAU DES CARACTERISTIQUES	Méthode Test	Unité	Valeur
Polymère			HdPE
Densité	ASTM D1505	g/cm3	0,951
Taille maximum des particules	Laser	μ	90
Taille moyenne / moyenne.pondérée des particules	Laser	μ	40 - 60
Dureté	ASTM D2240	Shore D	65

Application

Produit conditionné en pot d'1 kg, quantité adaptée pour 20 kg de résine polyuréthane (type **IMPERTRANS 40** OU **COLODUR 40** de la gamme **RAYSTON**). Toutefois la quantité d'additif **ANTI-SLIP** ajoutée varie en fonction de l'effet anti-dérapant désiré.

L'**ANTI-SLIP** 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'appliquer l'additif **ANTI-SLIP** à la dernière couche de produit, de telle sorte que celui-ci soit étendu sur l'épaisseur finale.

Dans des conditions d'usure / abrasion extrêmes (circulation « roulée ») il est préférable de saupoudrer des **SILICES, PAILLETES, CORRINDONS**, etc...

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 une quantité différente d'**ANTI-SLIP** déposé.

Sur des supports poreux, il est préférable de traiter préventivement la surface, au moyen de produits additifs (**PRIMAIRE R4 / PRIMAIRE R8 / PRIMAIRE PU / PRIMAIRE EPOXY** etc...de la gamme **RAYSTON**), agissants comme bouche-pores.



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

Présentation

Conditionnement en pot de 1 kg.

Sécurité et Hygiène

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