



**KRYPTON CHEMICAL FRANCE**

20 Rue Jean Mermoz

33185 LE HAILLAN

**Tel 05 56 979 432**

Fax 05 57 890 263

[kryptonchemicalfrance@orange.fr](mailto:kryptonchemicalfrance@orange.fr)

[www.raystonpu.com](http://www.raystonpu.com)

## Fiche Technique

# AGENT MATIFIANT

### Aspect Général

Les polyuréthanes sont des produits aux propriétés mécaniques élevées et qui présentent un grand intérêt pour des couvertures imperméabilisantes, revêtements, etc.

L'**AGENT MATIFIANT** est préconisé, dans certains cas où l'on souhaite bénéficier des avantages et de la fonctionnalité des polyuréthanes, mais sans le brillant caractéristique de ces produits. Par exemple :

- Imperméabilisation avec une membrane transparente pour terrasses, balcons, cloisons, murs, etc.
- Finition de sols à base de résines Epoxy ou polyuréthanes auto nivelant.
- Vernis de protection de bois intérieurs et extérieurs.
- Etc.

L'**AGENT MATIFIANT** permet la réduction ou l'élimination du brillant superficiel caractéristique aux polyuréthanes, sans affecter les propriétés mécaniques de ceux-ci.

### Application

L'**AGENT MATIFIANT**, conditionné en pot de 4 kg pour faciliter le dosage, est prévu pour 20 kg de polyuréthane transparent (ex. : **COLODUR 40** ou **IMPERTRANS 40** de la gamme **RAYSTON**). Il est à noter que ces proportions peuvent varier en fonctions :

- Du degré de brillance ou de matité désiré.
- De l'épaisseur de la couche appliquée.

Il est préférable d'ajouter 20% d'**AGENT MATIFIANT** (ratio 1 pour 5) à la dernière couche de finition des produits tels que le **COLODUR 40** ou l'**IMPERTRANS 40** (gamme **RAYSTON**), sans dépasser une épaisseur approximative de 100 – 150 microns (250 – 375 g/m<sup>2</sup>). On obtient ainsi une finition mate. Il convient de mélanger les deux produits, à la main ou au moyen d'un mélangeur à basses révolutions, de manière à obtenir un mélange le plus homogène possible.

L'application du produit peut se faire au rouleau, pistolet type airless, etc. Dans tout les cas, il est important d'essayer de ne pas créer d'accumulation de produit, pour ne pas générer une différence d'épaisseur, ce qui engendrerait des matités différentes.



## KRYPTON CHEMICAL FRANCE

20 Rue Jean Mermoz  
33185 LE HAILLAN

Tel 05 56 979 432

Fax 05 57 890 263

[kryptonchemicalfrance@orange.fr](mailto:kryptonchemicalfrance@orange.fr)

[www.raystonpu.com](http://www.raystonpu.com)

En cas d'utilisation au rouleau, il est important de minimiser les marques provoquées, en étendant la résine de la manière la plus uniforme possible.

Sur des supports présentant des aspérités, il est fortement recommandé de traiter, au préalable, la surface avec des produits agissant comme « bouche-pores » (**PRIMAIRE PU / PRIMAIRE R4 / PRIMAIRE R8 / PRIMAIRE EPOXY**, de la gamme **RAYSTON**) car l'absorption de la résine avec l'**AGENT MATIFIANT** par le support, pourrait provoquer un décollement de la surface compte tenu de la pénétration de la résine dans le substrat, et non par la charge matifiante.

Le fait d'ajouter l'**AGENT MATIFIANT** rend impératif l'utilisation du produit dans sa totalité après mélange. La durée de vie du mélange, dans un emballage totalement hermétique, est d'environ 24 à 72 heures.

### Présentation

Conditionnement : 4 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.