

**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**IMPERMÉABILISANTS****FICHE TECHNIQUE
GEOMAX & GEOMAX PROTEC****Aspects Généraux**

Produit non tissé « aiguité » et thermo soudé, à base de fibres synthétiques, est spécialement conçu et dessiné pour compléter la membrane **IMPERMAX** (de grande élasticité). Idéal dans les situations qui requièrent une protection supplémentaire ou renforcée ou encore une répartition optimale de l'épaisseur avec une déperdition minimum des propriétés mécaniques.

**PRINCIPAUX AVANTAGES**

- Produits 100 % compatibles avec les solvants.
- Effet « spongieux » pour bien retenir le produit.
- Flexible, adaptable aux surfaces avec des arêtes et bords irréguliers.
- Grande élasticité avec perte minimale des propriétés mécaniques de la membrane.
- Disponible en deux versions : comme renfort (**GEOMAX**), ou comme protection supérieure/inférieure et drainage (**GEOMAX PROTEC**).

Utilisations

- Armature interne face aux arêtes, bordures et autres endroits singuliers.
- Protection superficielle préalable du dallage sur **IMPERMAX (GEOMAX PROTEC)**, minimise ainsi la friction sur la membrane et augmente sa

Fabriqué par : **KRYPTON CHEMICAL, S.L.**

C/ Martí i Franquès, 12 P.I. Les Tàpies. 43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) SPAIN

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.comwww.raystonpu.com



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

résistance au poinçonnage, favorise également l'évacuation de l'eau (drainage) par capillarité, tant supérieur qu'inférieur.

- Protection inférieure, avant application de l'**IMPERMAX**, sur les surfaces présentant des irrégularités importantes.
- Meilleure répartition du produit (épaisseur plus précise), spécialement en cas d'application de la membrane **IMPERMAX** par projection sur des parements verticaux ou en dénivelé (empêche l'écoulement du produit).
- Possibilité de créer une butée « bourrelet » pour le remplissage des joints de dilatation, évitant ainsi d'utiliser une quantité excessive de produit.
- Réparation des fissures ou lézardes, avant l'application de l'**IMPERMAX** sur des étanchéités anciennes.



Mode d'emploi

- Dérouler **GEOMAX** sur la surface à traiter.
- Découper en utilisant des outils appropriés.
- Comme armature (**GEOMAX**) : appliquer idéalement entre deux couches de produits, en évitant de faire des plis et des imperfections.
- Comme protection inférieure : (**GEOMAX PROTEC**), ou avant l'usage du pistolet airless. Il est recommandé de passer une première couche d'**IMPERMAX** dilué pour fixer le produit, et éviter ainsi qu'il ne se lève avec le vent ou par la force de projection.
- Comme finition de protection au préalable de la pose du dallage (**GEOMAX PROTEC**).
Il est recommandé d'étendre le produit quand la membrane **IMPERMAX**

Fabriqué par : **KRYPTON CHEMICAL, S.L.**

C/ Martí i Franquès, 12 P.I. Les Tàpies. 43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) SPAIN

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.com

www.raystonpu.com

**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

présente encore une légère adhérence, ce qui évitera aussi que le produit ne se soulève avec le vent.

- **Important** : la marche est possible sur le géotextile, mais pas sur la membrane lorsqu'elle est encore fraîche car il y a risque de perforation.

Conditionnement

GEOMAX 80gr/m² : Longueur 100m largeur 30cm ou 1,50 m.

GEOMAX PROTEC 200gr/m² : Longueur 100m largeur 1m ou 2m.

Tableau des caractéristiques

NORME	PROPRIÉTÉS	UNITES	GEOMAX	GEOMAX PROTEC
UNE EN 29073-1	Poids	Gr / m ²	83,7	200
UNE EN 29073-2	Epaisseur	Mm	0,65	1,2
UNE EN ISO 10319	Résistance longitudinale	kN	1,85	1,8
UNE EN ISO 10319	Résistance transversale	kN	4,21	1,8
UNE EN ISO 10320	Elargissement longitudinal	%	93,26	32
UNE EN ISO 10321	Elargissement transversal	%	94,34	60
UNE EN ISO 12236	Résistance au poinçonnage	kN	0,50	0,4
UNE EN ISO 11058	Perméabilité à l'eau	m/s		4,4*10 ⁻²
UNE EN ISO 12958	Flux de l'eau à plat	m ² /s		3,2*10 ⁻⁶

Composition : Fibres de polyester/polyamide

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.

Les applications et possibilités de mise en oeuvre sont tellement nombreuses, que ces informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer afin de s'assurer de l'adéquation du produit à chaque cas et supports différents. Nous rappelons que KRYPTON CHEMICAL n'est en aucun cas responsable du support sur lequel l'application est réalisée, donc non

Fabriqué par : **KRYPTON CHEMICAL, S.L.**

C/ Martí i Franquès, 12 P.I. Les Tàpies. 43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) SPAIN

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.com

www.raystonpu.com



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

responsable d'un éventuel problème de fissuration, décollement, déformation ou cloquage de la membrane provenant de causes extérieures.

NOTE : Les informations figurant dans cette FICHE TECHNIQUE, ainsi que nos conseils, tant écrits que prodigués verbalement ou au moyen d'essais, sont fournies en toute bonne foi et sont établies en se fondant sur les connaissances et l'expérience acquise à ce jour. L'application, l'usage et le traitement de nos produits sont hors de notre contrôle, et par conséquent sous la responsabilité de l'installateur. L'applicateur sera responsable des dommages causés.

Fabriqué par : **KRYPTON CHEMICAL, S.L.**

C/ Martí i Franquès, 12 P.I. Les Tàpies. 43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) SPAIN

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.com

www.raystonpu.com