

**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 aiguilleté 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**).

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

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



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

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 (environ 20 – 50 % de solvant), 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 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 perçage.

CONDITIONNEMENT

GEOMAX: Rouleau de 1,5m x 100 mètres linéaires (150 m²).

GEOMAX PROTEC: Rouleau de 1m x 100 mètres linéaires (100 m²).

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

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.frwww.raystonpu.com

Composition: Fibres de polyester/polyamide

 **NOTE:** Les informations figurant sur cette FICHE TECHNIQUE, ainsi que dans 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, ainsi qu'aux données obtenues avec les systèmes IMPERMAX, selon la norme EOTA 06/0263, sans toutefois qu'elles ne servent de garantie. Les applications et possibilités de mise en application sont tellement nombreuses, que ces informations ainsi que nos recommandations, n'exemptent aucunement de l'obligation de connaître correctement ces systèmes avant de procéder à leur usage, et 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 et ce pour tous types d'ouvrages, installation ou rénovation. 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 par l'inobservation totale ou partielle du manuel des clauses techniques et d'installation.

Nous rappelons également que KRYPTON CHEMICAL n'est en aucun cas responsable du support sur lequel l'application est réalisée, donc non responsable d'un éventuel problème de fissuration, décollement, déformation ou cloquage de la membrane.

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