

**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

IMPERMÉABILISANTS**FICHE TECHNIQUE****IMPERMAX - R3000**

					
					

IMPERMAX est un nouveau matériau d'étanchéité liquide, qui après polymérisation, forme une membrane d'élastomère en **POLYURÉTHANE**, très résistante aux rayons ultraviolets, et capable de résister aux mouvements typiques, et aux fissurations que subissent les bâtiments.

ASPECTS GÉNÉRAUX

La membrane **IMPERMAX** s'applique très facilement, sur différents types de supports (béton, mortier, ciment, brique, tuiles en céramique, produits bitumineux, acier, zinc, aluminium, etc.). **IMPERMAX** crée une membrane ininterrompue, élastique, résistante aux intempéries, et avec une très bonne adhérence.

Face aux produits imperméabilisants liquides classiques, **IMPERMAX** présente les avantages suivants :

- Non émulsionnable à l'eau, même en cas de contact permanent.
- Séchage rapide, y compris en cas de basses températures et fort taux d'humidité.
- Permet le passage piétonnier, sans avoir recours à une protection spécifique supplémentaire.
- **IMPERMAX** ne nécessite aucun renfort tel que maillage ou feutre (géotextile - GEOMAX), sauf dans certains endroits singuliers comme les angles, joints sol/mur, etc.
- Sa finition brillante et non thermoplastique, empêche de manière significative, l'adhérence des poussières et le ramollissement de la membrane pendant les périodes de chaleur.
- Peut s'appliquer au rouleau, à la brosse ou avec le système airless.
- Il est intéressant, dans certains cas, d'utiliser un primaire d'accrochage ou bouche-pores, notamment sur des supports trop poreux ou à l'inverse sans porosité.
- Ne nécessite pas de mélanges spéciaux car **IMPERMAX** est un produit Mono Composant.

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

UTILISATIONS

- Balcons, terrasses, toits.
- Bains, douches, cuisines et intérieurs d'accès difficiles.
- Sols soumis au trafic piétonnier.
- Gradins, tribunes, escaliers.
- Canalisations, cuves et réservoirs d'eau.

AVANTAGES

- Excellente adhérence sur tout types de supports et surfaces.
- Résistance aux mouvements des substrats.
- Membrane d'un seul tenant (sans joints ni superposition).
- Résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Amplitude de températures d'usage : la membrane conserve ses caractéristiques entre -50°C et +90°C.
- Totalement étanche, résiste au contact permanent de l'eau.
- La membrane **IMPERMAX**, est 100% imperméable mais permet toutefois la diffusion de la vapeur d'eau.
- Bonne tenue aux produits chimiques (produits de nettoyage, etc.)

MODE D'EMPLOI

Conformément au Guide Européen pour l'étanchéité liquide du EOTA (CSTB pour la France), il faut appliquer un minimum de 1,6 à 1,9 kg/m², idéalement en deux couches de coloris différents.

Bien remuer avant application, à l'aide d'un mélangeur électrique (vitesse lente), jusqu'à obtention d'un produit homogène.

Laisser reposer quelques minutes pour permettre l'évacuation des bulles d'air qui auraient pu se former.

Si nécessaire, il est possible d'ajouter entre 5 à 10% de solvant/diluant afin de diminuer la viscosité du produit. Nous recommandons dans ce cas le

SOLVANT RAYSTON (cf. fiche technique).



IMPORTANT : NE PAS UTILISER DE SOLVANTS UNIVERSELS (ex. : white spirit).

IMPERMAX peut s'appliquer par temps froid et humide. Il est recommandé, dans ces cas, d'utiliser le **SUPER ACCÉLÉRANT** pour un séchage très rapide. Les chutes de pluie, avant le séchage total de la membrane, n'affecte en rien la qualité du produit, même si la force d'impact des gouttes marque la surface. Dans ce cas, appliquer simplement une couche supplémentaire afin de régulariser la surface.

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

En cas de températures très basses ou s'il est important d'obtenir un temps de séchage très court, il est recommandé d'utiliser le **SUPER ACCÉLÉRANT** (cf. fiche technique).

Le nettoyage du matériel se fait à l'aide de solvants. Il est recommandé d'utiliser le **SOLVANT RAYSTON** (cf. fiche technique).

Utiliser le SOLVANT RAYSTON.

CONDITIONNEMENT

Emballages de 5, 10 et 25 kg.

Coloris : gris, rouge, tuilé, vert.

Garantie de stabilité du produit dans son emballage d'origine : 6 mois.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES

Extrait sec en xylène	90%
Densité	1,5 g/cm ³
Viscosité à 20°C	1000 / 3000 mPa s
Flash point (coupe fermée)	37°C
Temps entre les couches à 20°C	8 h
Température d'utilisation	-50°C à 90°C
Dureté Shore A	70
Résistance à la traction Kp/cm ²	127
Elongation %	421

TABLEAU DES RÉSISTANCES CHIMIQUES

Agents	Conditions	IMPERMAX
Eau distillée	24 h, 25°C	ok
	24 h, 90°C	ok
Eau de mer	24 h, 25°C	ok
	24 h, 90°C	ok
HCl	6 M, 24 h, 25°C	a
	6 M, 24 h, 25°C	a
	0,1 M, 24 h, 25°C	ok
	0,1 M, 24 h, 80°C	a
NaOH	1 M, 24 h, 25°C	ok
Acétone	24 h, 25°C	c
Acétone d'Ethyle	24 h, 25°C	b
Xylène	25 h, 25°C	ok
Huile moteur	24 h, 25°C	ok
Liquide de freins	25 h, 25°C	b/c

ok = sans changement

a = petite détérioration. Apparition de quelques bulles ou légère facilité au décollage.

b = détérioration modérée. Facilité au décollage. Bulle et/ou ramollissement.

c = grande détérioration. Décollage très facile de la couche de résine. Grand ramollissement.

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

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

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



IMPORTANT : Krypton Chemical met à votre disposition le Cahier des Clauses Techniques pour IMPERMAX, examiné par QUALICONSULT D.T.G. sous le numéro 50 712 004 096 MS. Ce document est disponible sur notre site Internet www.raystonpu.com . Nous vous engageons vivement à en prendre connaissance avant toute utilisation.

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.

    		
EU-EOTA EXP: 06/0263 Documentación de idoneidad técnica		
	APPLUS EXP: 06/32301345 Feu. Certification Technological Center.	
		
	Rapport d'essais N° 1697592/1 ^a (Laboratoire matériaux construction).	
 50 712 004 096 MS		 Société Française de Céramique

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