

**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****IMPERTRANS 40****RESINE DE POLYURETHANE LIQUIDE, ALIPHATIQUE ET ELASTIQUE,
MONO COMPOSANT ET TRANSPARENTE.**

Forme une membrane en **POLYURETHANE** très résistante aux rayons ultraviolets et capable de résister aux mouvements typiques et aux fissurations que subissent les bâtiments.

Applications

Membranes d'imperméabilisation, adaptées au trafic piétonnier (avec finition **COLODUR**+billes de verre en extérieur), transparentes et continues, avec de hautes propriétés mécaniques, d'élasticités et de résistances aux usures.
Peintures pour imperméabilisations extérieures.
Revêtement de polyuréthane sur béton.

Présentation	Liquide fluide
Couleur	Transparente
Solvant	Xylène Acétate de 2-metoxipropylène
Teneur en extrait sec (poids en %)	50
Teneur en NCO (% sur solides)	3.8
Densité (g/ml, 25°C)	0.92 g/cm ³
Viscosité (mPa.s, 20°C)	40 mPa.s
Temps de séchage (Tack-free, extérieur, 150 microns, 25°C)	6 à 12 heures, suivant le taux d'humidité ambiante
Résistance du film à la traction Kp/cm ²	87
Elongation maximale du film %	> 300% suivant épaisseur
Consommation	100 à 250gr/m ² par couche

Aspects Généraux

La résine **IMPERTRANS 40** réticule en présence de l'humidité de l'air ambiant. Elle se présente sous forme liquide, est un produit **mono composant**, ne nécessitant aucun ajout de catalyseurs ou additifs.

La résine **IMPERTRANS 40** s'applique sur des revêtements nécessitant une résistance aux dégradations, tout en ayant de l'élasticité, et où le jaunissement habituel dont souffrent les polyuréthanes aromatiques doit être évité. La résine

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

IMPERTRANS 40 est à base d'isocyanate aliphatique, ce qui la rend résistante aux changements de couleur et au jaunissement.

Les systèmes de Polyuréthane, réagissant à l'humidité ambiante, n'admettent pas l'incorporation de pigments ou de charges minérales à moins qu'ils ne soient exempts d'humidité et incorporés et homogénéisés juste avant l'application. Ils ne doivent pas contenir de groupes réactifs du type isocyanate. Pour le traitement des charges minérales et des pigments, il existe des agents déshydratants efficaces. Pour plus d'informations ou détails consulter le département technique de **KRYPTON CHEMICAL**. Une autre voie est l'utilisation des pâtes pigmentées de la gamme **RAYSTON** comme un second composant.

Il est très important d'apporter une attention particulière lors des opérations de remplissage et de conditionnement, pour s'assurer que ne pénètre pas d'humidité. Les conditionnements en acier inoxydable ont démontré leur efficacité pour la conservation et le stockage prolongé, en assurant une étanchéité constante de la fermeture et sans trace d'oxydation. Les conditionnements en polyéthylène ne sont pas adaptés car ils sont perméables et permettent la diffusion des solvants à l'extérieur ou la pénétration de l'humidité à l'intérieur du container, ce qui occasionne, avec le temps une augmentation de la viscosité du produit.

Le produit a une stabilité d'une durée de six mois dans son emballage d'origine, sans ouverture ; conservé à température ambiante à l'abri de toute source de chaleur, y compris des rayons solaires. Température recommandée pour l'entreposage : entre 5°C et 30°C.

La résine **IMPERTRANS 40** contient, à l'origine, des inhibiteurs de l'action des rayons ultra violets.

Le **IMPERTRANS 40** est tout particulièrement adapté pour une application avec notre **AGENT MATIFIANT** (voir Fiche technique)

Mode d'Emploi

Pour une bonne adhérence du produit sur les substrats tels que béton, carrelage, etc..., utiliser toujours le primaire approprié. Il est recommandé que le support soit poreux afin de permettre une bonne pénétration. Ne pas appliquer le produit sur des substrats excessivement chargés en humidité ce qui altérerait la pénétration et l'adhérence du produit.

S'assurer que les surfaces à traiter sont propres et sèches et exemptes de poussière. L'application peut se faire à l'aide de brosse, de rouleau ou de pistolet (ex. : système airless). En fonction de l'épaisseur et du degré de protection désiré, vous devez appliquer plusieurs couches.

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

Pour une application en verticale, faire un essai au préalable de l'application final afin de maîtriser la quantité au mètre carré à appliquer pour éviter les coulures.

Ne pas procéder à l'application lors de températures en dessous de 5°C

En cas de pluie, ou de dépassement d'intervalle entre chaque couche, il est indispensable d'appliquer une couche de **PRIMAIRE PU**. (voir fiches techniques) et faire un test au préalable.

Ne pas marché sur le produit pendant une durée de 24 heures. La pellicule atteint 100% de ses propriétés 10 jours après son application.

La pellicule peut être peinte dès que le séchage est total, c'est-à-dire que le produit ne présente plus d'aspect collant. Il n'est pas recommandé d'appliquer une autre couche avant 24 heures de séchage.

Conditionnement

Emballages de 4 kg - 9 kg - 20 kg.

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 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 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'apporteur 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