



KRYPTON CHEMICAL France
ZAC Jean Mermoz - 8, Avenue de la Forêt
33320 EYSINES
Tel 05 56 979 432 Fax 05 57 890 263
kryptonchemicalfrance@orange.fr
www.krypton-rayston.com

REVÊTEMENTS DE SOLS

FICHE TECHNIQUE

COLODUR 60

Résine de Polyuréthane Aliphatique Mono Composant.

Pour finition sur Système d'Etanchéité Liquide ou protection de sols. **Stabilisé aux UV.**

Disponible en version brillante et transparente. Peut-être teintée avec nos pates colorantes.

Le **COLODUR 60** réticule en présence de l'humidité ambiante, il se présente sous forme liquide.

Applications

- Finition et protection de sols en Epoxy, Polyuréthane, etc...(faire test de compatibilité)
- Finition d'imperméabilisation pour sols et terrasses praticables.
- Peinture et finitions industrielles.

Tableaux des caractéristiques de bases

Présentation	Liquide fluide
Couleur	Transparente
Solvant	Xylène / Acétate de 2-metoxipropylène
Extrait sec	60
Teneur en NCO (% sur solides)	3.8
Densité (g/ml, 20°C)	0.95 g/cm ³
Viscosité (mPa.s, 20°C)	± 600 mPa.s
Temps de séchage (Tack-free, extérieur, 150 microns, 25°C)	4 à 6 heures
Temps de recouvrement à 20°C et 60 HR	8 à 12 heures
Consommation	200 à 350 gr/m ² par couche
Elongation maximale du film %	120
Abrasion TABER Norme UNE 48250 après 500 cycles après 1 000 cycles	6 mg de perte de poids 11 mg de perte de poids

Fabriqué par : **KRYPTON CHEMICAL, S.L.**
C/ Martí i Franquès, 12 P.I. Les Tàpies. 43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) SPAIN
Tel +34 977 822 245 Fax +34 977 823 977 kryptonchemicalfrance@orange.fr
www.krypton-rayston.com



KRYPTON CHEMICAL France
ZAC Jean Mermoz - 8, Avenue de la Forêt
33320 EYSINES
Tel 05 56 979 432 Fax 05 57 890 263
kryptonchemicalfrance@orange.fr
www.krypton-rayston.com

Aspects Généraux

La résine **COLODUR 60** après réticulation, forme un revêtement filmogène dure et flexibles praticable et **stable aux rayons ultra violet**. Elle présente de hautes propriétés mécaniques (traction / élongation, déchirure, etc.), à une bonne résistance aux agents chimiques (en particulier vis-à-vis des alcalins présents dans le béton), et à l'abrasion.

Ce produit est recommandé en finition de sols circulables, (pigmentée ou non), en scellements de revêtements en Epoxy ou Polyuréthane, comme protection des sols béton imprimés et SEL, imperméabilisant de surface.

Préalablement à l'application du **COLODUR 60** sur des surfaces difficiles, il est conseillé d'appliquer le primaire approprié (**PRIMAIRE PU / PRIMAIRE R4 / PRIMAIRE R8 / PRIMAIRE EPOXY** de la gamme **RAYSTON**

Bien que l'adhérence du produit soit optimale sur des zones à adhérence difficile et sans aucune porosité (ex. : métal), il est recommandé d'appliquer préventivement, une couche de **PRIMAIRE PU** pour les cas extrêmes. Les résines de finitions peuvent s'appliquer dès que la couche de primaire est sèche.

Pour la dilution, nous recommandons uniquement le **SOLVANT RAYSTON**.

Les systèmes de polyuréthanes durcissant avec l'humidité, n'admettent pas l'incorporation de pigments ou de charges minérales, à moins qu'ils soient exempts d'humidité et qu'ils ne réagissent pas avec nos produits.

Pour éliminer l'humidité, ces charges minérales et pigments peuvent être pré-traités avec des additifs spéciaux ou tamis moléculaires, avant d'être ajoutés au produit final (consulter le département technique de **KRYPTON CHEMICAL** pour de plus amples informations). Une autre voie est l'utilisation les 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 aucune 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

Fabriqué par : **KRYPTON CHEMICAL, S.L.**
C/ Martí i Franquès, 12 P.I. Les Tàpies. 43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) SPAIN
Tel +34 977 822 245 Fax +34 977 823 977 kryptonchemicalfrance@orange.fr
www.krypton-rayston.com



KRYPTON CHEMICAL France
ZAC Jean Mermoz - 8, Avenue de la Forêt
33320 EYSINES
Tel 05 56 979 432 Fax 05 57 890 263
kryptonchemicalfrance@orange.fr
www.krypton-rayston.com

conteneur, 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 le stockage : entre 5°C et 30°C.

La résine **COLODUR 60** contient, à l'origine, des inhibiteurs contre l'action des rayons ultra violets

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 chargé 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.

Ne pas procéder à l'application lors de températures en dessous de 5°C, et en cas de pluie (les gouttes d'eau pouvant marquer la surface tant que le produit n'est pas sec).

Consommation 200 à 350 gr/m² par couche. Ne pas débiller

En cas de pluie, ou de dépassement du temps de recouvrement entre chaque couche, il est indispensable d'appliquer une couche de **PRIMAIRE PU**. (voir fiches techniques).

Pour une application en verticale, faire un essai au préalable de l'application final afin d'éviter les coulures.

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

Fabriqué par : **KRYPTON CHEMICAL, S.L.**
C/ Martí i Franquès, 12 P.I. Les Tàpies. 43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona) SPAIN
Tel +34 977 822 245 Fax +34 977 823 977 kryptonchemicalfrance@orange.fr
www.krypton-rayston.com



KRYPTON CHEMICAL France
ZAC Jean Mermoz - 8, Avenue de la Forêt
33320 EYSINES
Tel 05 56 979 432 Fax 05 57 890 263
kryptonchemicalfrance@orange.fr
www.krypton-rayston.com

IMPORTANT : NE PAS UTILISER DE SOLVANTS UNIVERSELS (ex. : white spirit). Utiliser le SOLVANT RAYSTON.

Présentation

Conditionnement : 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'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 +34 977 822 245 Fax +34 977 823 977 kryptonchemicalfrance@orange.fr
www.krypton-rayston.com