

## RESINE DE POLYURETHANE LIQUIDE IMPERMÉABILISANTE

### 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.

### 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. (pour plus d'information, prendre contact auprès de nos service techniques) Consommation : 250 à 400gr/m<sup>2</sup> et par couche. Ne pas débuler. 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 de la pellicule tant que le produit n'est pas sec). Ne pas marcher sur le produit pendant une durée de 24 heures. La pellicule atteint 100% de ses propriétés 10 jours après son application. 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. 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. 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). En cas de trafic piétonnier, appliquer deux couches de COLODUR avec retardateur de glissance (ex : billes de verre).

### AVANTAGES

La résine **IMPERTRANS 60** 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 60** 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 **IMPERTRANS 60** est à base d'isocyanate aliphatique, ce qui la rend résistante aux changements de couleur. Peut être dilué et stocker pour un usage ultérieur, mais dans ce cas, n'utiliser que le SOLVANTS RAYSTON. Ne pas utiliser de solvants universels (ex. : White Spirite), ni d'alcool ou de mélanges de solvants à base d'alcool. Il est possible également de le diluer avec le SOLVANT RAYSTON, jusqu'à 20 %, sans que n'apparaisse de trouble. Les systèmes d'imperméabilisation en 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 **SN Productions**. Une autre voie est l'utilisation des pâtes pigmentées 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 60** contient, à l'origine, des inhibiteurs de l'action des rayons ultra violets.

## RESINE DE POLYURETHANE LIQUIDE IMPERMÉABILISANTE

### CONDITIONNEMENT

Emballages de 4 kg - 9 kg - 20 kg.

### SECURITE ET HYGIENE

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.

### GARANTIE

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. SN PRODUCTIONS garantit ce produit sans défaut et remplace les produits pour lesquels le défaut est prouvé.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

N .B : Ne contrôlant pas l'application de nos produits, il importe à l'utilisateur de s'assurer par des essais que le produit convient bien à l'usage auquel il le destine.

Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux.  
POUR TOUTE APPLICATION PARTICULIERE  
NOTRE SERVICE TECHNIQUE SE TIENT A VOTRE  
DISPOSITION.