

NOUVEAU SYSTÈME PARATHANE : La solution étanchéité liquide polyuréthane.

Dans certaines configurations particulières comme les escaliers, terrasses biscornues, petits balcons, casquettes, coursives, dômes ou pour des locaux techniques avec de nombreuses sujétions (tuyauteries, reliefs divers...), la mise en œuvre d'une étanchéité traditionnelle s'avère mal adaptée voire impossible. C'est d'abord pour ces applications que SIPLAST-ICOPAL a développé son premier Système d'Etanchéité Liquide (SEL) baptisé PARATHANE en complément de sa gamme classique d'étanchéité en feuille.

Destiné en premier lieu à l'étanchéité des balcons, coursives et terrasses non isolées, le système PARATHANE trouve également des applications dans l'imperméabilisation des sols ou planchers intermédiaires en milieux humides.

PARATHANE, la solution complète et simple.

Le service Recherche et Développement de SIPLAST-ICOPAL a travaillé sur une solution à la fois complète et simple : avec le système PARATHANE il est en effet possible de répondre à tous les cas avec un nombre **limité** de produits, incluant tous les primaires et accessoires nécessaires à une mise en œuvre sécurisée.

Ce nouveau système bénéficie déjà de recul et de l'expérience de plusieurs années sur le marché des SEL, ce qui permet à SIPLAST-ICOPAL de proposer aux étancheurs quelques avantages majeurs:

- le choix entre 4 primaires d'accrochage adaptés à chaque situation
- une seule résine d'étanchéité pour former le corps de revêtement d'étanchéité en répondant aux diverses problématiques rencontrées ; cela réduit le risque d'erreur et simplifie le travail des prescripteurs
- 3 finitions particulièrement souples et résistantes, dont une nouveauté antidérapante à base de corindon, colorée à l'aide de pâtes pigmentaires déclinées en 6 teintes RAL.
- Un accélérateur qui, ajouté dans la résine d'étanchéité, permet de travailler en couche épaisse si nécessaire, ou dans des conditions climatiques difficiles.

Etanchéité des Terrasses : l'adaptabilité PARATHANE.

SIPLAST-ICOPAL propose 4 primaires d'accrochage différents, dont le choix sera guidé par le support et les contraintes du chantier :

- PARATHANE PRIMER polyuréthane monocomposant solvanté.
- PARATHANE PRIMER UNIVERSAL : polyuréthane bicomposant, PRIMER UNIVERSAL est sans solvant et accepte une légère humidité du support lors de l'application.
- PARATHANE EPOXY PRIMER : résine époxy bicomposant en phase aqueuse. Il peut s'appliquer sans problème sur un support humide, par exemple sur un béton humide ou en fond de cuvelage (tanking).
- PARATHANE SILANE PRIMER comporte un promoteur d'adhérence qui se greffe sur les surfaces fermées comme le béton lisse, les pavés de verre ou les carrelages céramiques. Il est soluble dans l'eau.



Ces 4 primaires reçoivent ensuite la couche d'étanchéité PARATHANE COATING, résine polyuréthane à appliquer à raison d'1,5 kg par m2. Pour fixer l'étanchéité et assurer un aspect esthétique et/ou fonctionnel, viennent ensuite les différentes résines de finition de la gamme PARATHANE :

- PARATHANE FINISH est une finition à colorer recommandée pour l'intérieur, notamment grâce à son excellente résistance aux agents chimiques de nettoyage.
- PARATHANE FINISH UV CLEAR est une finition à colorer idéale à l'extérieur car douée d'une très bonne stabilité aux UV. Sa mise en teinte se fait grâce aux pâtes colorantes proposées dans la gamme, à utiliser pures ou en mélanges. Cette finition constitue en outre un efficace témoin d'usure si on a pris la précaution, pour la couche du dessous, d'utiliser une couleur différente.
- SILICA CORINDON est une finition antidérapante à mélanger à l'une des 2 finitions de la gamme. Les grains de corindon qu'elle contient assurent la fonction antidérapante tout en étant non blessants. Cette finition reste par ailleurs facile d'entretien.

Imperméabilisation des sols intérieurs : la simplicité PARATHANE.

Pour les planchers intermédiaires, le système PARATHANE se révèle simple et relativement rapide à mettre en œuvre :

- Après un ponçage consciencieux du sol, on applique le primaire : soit PRIMER UNIVERSAL pour un temps de séchage court, soit le PRIMER EPOXY si l'on dispose d'un délai de 24 heures pour le séchage.
- Vient ensuite la résine autolissante PARATHANE FLASH, à appliquer à raison de 1,5 kg à 2,0 kg par m2 en deux couches minimum.
- Dans le cas éventuel de locaux circulables on peut terminer par une finition colorée.

A l'extérieur comme à l'intérieur, et chaque fois qu'une étanchéité traditionnelle s'avère peu adaptée, la toute nouvelle gamme PARATHANE de SIPLAST-ICOPAL apporte une réponse pertinente et globale.



Le local de cette chaufferie située au 5ème étage d'un immeuble lyonnais, a pu être étanché grâce au système PARATHANE : après ponçage soigné du sol, les étancheurs ont appliqué la résine autolissante PARATHANE FLASH en 2 couches.

Etanchéité d'une rampe d'accès à un parking, avec le tout nouveau système d'étanchéité liquide PARATHANE de SIPLAST-ICOPAL.



1 - Préparation du support avec PARATHANE PRIMER UNIVERSAL (?)



2 - Traitement des points singuliers et réparations éventuelles



3 - Mise en œuvre au rouleau de la résine d'étanchéité PARATHANE COATING

Date de commercialisation :
Avril 2005
Circuits de distribution :
vente directe aux entreprises
d'étanchéité

ICOPAL, les produits SIPLAST
12 rue Cabanis
75014 PARIS
Tél 01 40 78 35 00

Toutes les photos illustrant ce
dossier de presse sont disponibles
sur le CD-ROM ci-joint, en haute
résolution.

Mars 2005



Nouveau SEL PARATHANE



Documents SIPLAST-ICOPAL.
Mention obligatoire à chaque utilisation. Merci.



Tél 01 40 21 08 13
www.cattoire.com