

Définition

Présentation :

ARCATHAN TRAFIC est composé de résines polyuréthanes modifiées flexibles, à base d'eau et d'autres adjuvants.

Domaine d'application :

La Résine ARCATHAN TRAFIC est préconisée en couche de finition pour rendre le revêtement ARCATHAN circulaire, dans la réalisation d'un Système d'Étanchéité Liquide (SEL).

- Étanchéité extérieure : Toitures, terrasses, balcons, loggias, dômes, éléments saillants de façades
- Étanchéité de zones humides : vestiaires, salles d'eau, cuisines, planchers, locaux techniques

Propriétés

Qualités et performances :

- Simplicité d'application - Monocomposant
- Sécurité de pose : sans solvants - sans odeur notable - Applications à froid - sans flamme / sans chaleur
- Intérieur / extérieur - Étanche et résistante à l'eau - Perméable à la vapeur d'eau
- Résistante aux cycles gel / dégel - Maintient ses caractéristiques mécaniques de -30°C à + 80°C
- Non jaunissante et résistante aux ultra-violets
- Fournit une réflectivité élevée au rayonnement solaire, dans les coloris blanc ou clairs contribuant à une meilleure isolation thermique,
- Totalemement adhérente aux supports, sans fixations complémentaires -
- Permet la réalisation de finitions sur le système d'étanchéité polyuréthane ARCATHAN - Usage privatif / technique.



Application

Préparation du support :

Sur système ARCATHAN :

L'Arcathan peut être recouvert au bout de 24 heures. S'assurer de ne pas dépasser les délais de recouvrement de l'Arcathan. Si c'est le cas, l'état de surface doit être re-préparé par ravivage chimique : nettoyage et/ou dégraissage à l'acétone.

Mise en œuvre :

- Bien homogénéiser avec un agitateur électrique, avant l'emploi,
- Verser la résine ARCATHAN TRAFIC dans un récipient adapté.

Application :

- Au rouleau à poils moyens de 10/12 mm ou longs de 18 mm suivant imperfections du support, en couches croisées, en trempant et essorant le rouleau, à partir d'un camion, auge, gamatte et non pas à partir d'une flaque déposée sur la surface.
- Avec une raclette caoutchouc de faïencier, suivi d'un coup croisé de rouleau à poils longs de 18 mm sec (pour dégraisser) ou mouiller de résine (pour graisser) suivant l'effet désiré dans les cas de supports rugueux ou abimés.
- Au pinceau, brosse ou queue de morue, pour les bordures, remontées en plinthes et endroits difficiles d'accès.
- Par projection au pistolet Airless, pour les surfaces dégagées, techniquement difficiles d'accès pour l'applicateur, ou, les locaux ou contenants où il n'y a pas de conséquences de par la pollution par les gouttelettes de projections.

Recommandations :

- L'application de la résine ARCATHAN TRAFIC est relativement aisée, mais demande de bien tenir compte d'éléments d'épaisseur maximale de film humide et de conditions atmosphériques minimales ou maximales. Il est nécessaire de tenir compte du fait que les variations de température ou d'humidité ambiante influent sur les temps de polymérisation de la résine ARCATHAN TRAFIC.
- Ne pas appliquer le produit lorsqu'il pleut, ou que le gel et la pluie sont imminents dans les 48 heures à venir.
- De basses températures retardent le séchage alors que de hautes températures l'accélèrent, ce qui peut affecter l'aspect de finition.

Matériel : rouleau à poils moyens de 10/12 mm ou longs de 18 mm, raclette caoutchouc de faïencier, pinceau, pistolet Airless.

Nettoyage du matériel : Le Nettoyage des outils, matériels et surfaces tachées doit être réalisé immédiatement après l'application à l'aide d'eau.

Consommation

La finition réalisée avec la résine ARCATHAN TRAFIC, appliquée sur les supports horizontaux, inclinés, courbes ou verticaux, doit avoir un minimum d'épaisseur de 0.1 mm et un maximum de 0,3 mm.

Circulation privative + : 2 couches de 0,200 kg/m²

1 bidon de 4 kg couvre environ 18 à 20 m² pour une protection circulaire privative.

Conditionnement

ARCATHAN TRAFIC est livrée en seaux plastiques de 4 kg et 12 kg. ARCATHAN TRAFIC est disponible en trois coloris, finition satinée : blanc, gris et beige proche RAL 1001.

Transport - Stockage

Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Hygiène et Sécurité

Pendant l'application, utiliser des gants et des lunettes de protection. Se conformer aux instructions des Étiquettes et des Fiches de Données de Sécurité.

Propriétés techniques

Application en Conditions Normales

PROPRIETES	METHODE D'ESSAIS	SPECIFICATION	UNITE
Température Minimale d'Application Support et Air ambiant		> 5	°C
Température Maximale d'Application Support et Air ambiant		< 35	°C
Humidité Relative de l'Air		< 80	% HR
Température du ou des Supports		> à 3°C au dessus du Point de Rosée	Mn
Durée Pratique d'Utilisation - DPU	20 °C et 50 % HR	360	h
Temps de Séchage - Film 100 µ		3	h
Délai de Recouvrement (*) - Film 100 µ		3 à 8	h
Délai Mise en Service - Film 100 µ		8-24	
Polymérisation complète avant Agressions chimiques		7	Jours



**ARCATHAN TRAFIC
pour toutes vos terrasses
et toit terrasses circulables.**

