

PROCÉDURE D'APPLICATION DECOTHANE EC / RR + REEMAT PREMIUM

=====

SUPPORT : TOITURES VERTES ET TERRASSES JARDINS

1. PREPARATION DU SUPPORT

- a) Eliminez toute trace de saleté, mousses, laitance, agents de décoffrage, huile, graisses, oxydation, en d'autres termes tout ce qui pourrait empêcher l'adhérence par des moyens mécaniques, de l'eau sous haute pression et des détergents ou une autre méthode appropriée. Laissez sécher.
Eliminez les efflorescences à la brosse métallique ou avec une solution d'acide chlorhydrique de 10 % et rincer.
- b) Traitez la surface avec du PP BLOWASH là où il y avait des mousses/algues ou des croissances organiques avant le nettoyage. Consommation : max. 8 m²/lit. Laissez sécher.
- c) Enlevez les sections de roofing trop gravement détériorées. Incisez les cloques en croix, séchez et recollez-les.
- d) Réparez les bétons dégradés avec les systèmes de réparations de bétons Flexcrete (voir Point 4 'Remarques' - 'd'. En général, le support doit être physiquement en ordre.
- e) Traitez les surfaces neuves en métal non encore oxydées avec un produit de phosphatation (Lithoform 2V).
- f) Traitez les joints préalablement suivant les avis spécifiques.

2. APPLICATION D'UN PRIMAIRE

Appliquez les primaires uniquement sur un support sec (le taux d'humidité du support à traiter doit être inférieur à 18% mesuré sur l'échelle de bois d'un Protimeter).

- a) Sur des supports bitumineux le système anti-racine DECOTHANE EC/RR peut être appliqué directement sans primaire.
- b) Sur toutes les surfaces non-métalliques comme p.ex. du béton, des pierres, du cimentage, appliquez une couche de BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) à raison de 6 à 12 m²/lit. en fonction du taux d'absorption du support et du mode d'application. Laissez sécher. (Le BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) est recouvrable après au moins 2 ½ - 3 ½ heures à 20°C).
- c) En cas de traitement des supports métalliques ferreux ou non-ferreux (comme p.ex. zinc), il faut appliquer du PP PRIMAIRE AU PHOSPHATE DE ZINC à raison de max. 7 m²/lit. Il faut prendre soin que toutes les particules de rouille et produits d'oxydation soient complètement éliminées. Laissez sécher. (le PP PRIMAIRE AU PHOSPHATE DE ZINC doit durcir au moins 5 heures à 20°C avant d'appliquer le système anti-racine DECOTHANE EC/RR).

PROCÉDURE D'APPLICATION DECOTHANE EC / RR + REEMAT PREMIUM

=====

SUPPORT : TOITURES VERTES ET TERRASSES JARDINS

3. FINITION

- a) Application de la première couche du DECOTHANE EC à la brosse, au rouleau ou équipement airless, à raison de min. 1,1 lit/m² de préférence peu après le séchage du primaire mais au plus tard 7 jours après son application. Si le délai de 7 jours est dépassé, il faut réappliquer une couche du même primaire. Maroufflez le REEMAT PREMIUM avec un rouleau dans le DECOTHANE EC encore humide afin que le revêtement sature totalement le mat. Assurez-vous que les fibres ne dépassent pas la surface. Le mat doit toujours chevaucher de 4 à 5 cm la bande suivante (le côté effrangé sur le côté droit).
Laissez sécher. (min. 5 à 16 heures en fonction de la température et des conditions atmosphériques).
- b) Appliquez une couche de finition du DECOTHANE RR à la brosse, au rouleau ou équipement airless, à raison de min. 0,5 lit./m². Assurez-vous que vous obtenez une étanchéité sans trous. Contrôlez après séchage et retouchez si nécessaire.

Si on attend plus de 7 jours avant de recouvrir le DECOTHANE EC avec le DECOTHANE RR, il faut d'abord appliquer le PP REACTIVATION PRIMER sur la surface (DECOTHANE EC) propre et sèche, avant de mettre en œuvre le DECOTHANE RR. Consommation : max. 6m²/lit.

NOTE :

En ce qui concerne l'apport d'une couverture végétale après application du revêtement anti-racines, nous nous référons à notre bulletin n° 08/01/98.

4. REMARQUES

- a) De nouveaux supports cimenteux doivent durcir au moins 28 jours. Les mortiers de réparation de Pentagon Plastics nv doivent durcir au moins 3 jours et doivent toujours être traités avec 2 couches de PP CURING MEMBRANE. Le taux d'humidité du support à traiter doit être inférieur à 18% mesuré sur l'échelle de bois d'un Protimeter.
- b) Les valeurs de consommations citées sont calculées pour des surfaces planes et non poreuses. Des surfaces irrégulières, poreuses ou ondulées augmenteront évidemment la consommation, surtout pour le primaire et pour la première couche du DECOTHANE EC.
- c) Prenez soin de respecter l'épaisseur minimale prescrite. Cette épaisseur est déterminante pour la longévité exceptionnelle du système. Cette épaisseur sèche totale doit être au moins 1400 µm. Un film complètement fermé doit également être obtenu.
- d) Les mortiers de réparation de bétons Flexcrete sont également livrés par Pentagon Plastics nv. Ce sont des mortiers cimenteux modifiés avec des copolymères acrylate styrène, la dernière génération de mortier de réparation des bétons et testés par TNO-IBBC, Labo Magnel et CSTC.

PENTAGON PLASTICS nv
Industrieterrein "De Prijkels"
Venecoweg 37 - B-9810 Nazareth (Belgium)
tél. (09)381.65.00 - fax. (09)381.65.10

PROCÉDURE D'APPLICATION DECOTHANE EC / RR + REEMAT PREMIUM**SUPPORT : TOITURES VERTES ET TERRASSES JARDINS**

- e) Avant que le produit n'ait durci, rincez le matériel avec du PP CLEANING SOLVENT, du xylène ou un diluant cellulosique.
- f) Ne pas appliquer les produits en cas de pluie, brouillard, circonstances très humides ou quand la température est inférieure à 2°C au moment de l'application, ou par risque de gel peu après l'application.
- g) Conservez les produits à l'abri de l'humidité, du gel et protégez-les des hautes températures.

A notre connaissance, les informations ci-dessus sont correctes mais pourraient ne pas répondre aux besoins spécifiques des clients. Les questions relatives aux problèmes spécifiques du client doivent être posées par écrit à Pentagon Plastics, afin d'obtenir des informations complémentaires écrites.

Aucune responsabilité peut incomber à Pentagon Plastics en cas d'un non-respect par l'applicateur des prescriptions élémentaires de la mise en œuvre du produit (se trouvant dans les plus récentes publications du CSTC, dans l'UBATC du produit, dans les données techniques) et/ou en cas d'une méconnaissance de phénomènes ou données élémentaires dans la profession (p.e. présence de chlorures dans le béton, etc..)