

**PROCÉDURE D'APPLICATION DECOTHANE EC/SP + REEMAT STANDARD**

=====

**SUPPORT : TOITURES EN ROOFING** (en relativement bon état)

**1. PRÉPARATION DU SUPPORT**

- a) Éliminez toute trace de saleté, mousses, laitance, agents de décoffrage, huile, graisses, oxydation, peinture écaillante, 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. Éliminez les efflorescences à la brosse métallique ou avec une solution d'acide chlorhydrique de 10 % et rincer.
- b) Traitez la surface avec PP BIOWASH là où il y avait des mousses/algues ou des croissances organiques avant le nettoyage. Consommation : max. 8 m<sup>2</sup>/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 des mortiers de réparation Flexcrete. En général, le support doit être physiquement en ordre. (Voir point 4 'Remarques' - 'e').
- 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 DU 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 la couche d'étanchéité DECOTHANE EC/SP peut être appliquée 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 m<sup>2</sup>/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 m<sup>2</sup>/lit. Il faut prendre soin que toutes les particules de rouille et produits d'oxydation soient complètement éliminés. Laissez sécher. (Le PP PRIMAIRE AU PHOSPHATE DE ZINC doit durcir au moins 5 heures à 20°C avant d'appliquer la couche d'étanchéité avec le DECOTHANE EC/SP.)

**3. FINITION**

---

**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/SP + REEMAT STANDARD

=====

SUPPORT : TOITURES EN ROOFING (en relativement bon état)

- a) Application de la première couche du DECOTHANE EC à la brosse, au rouleau ou équipement airless, à raison de min. 0,5 lit/m<sup>2</sup> 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. Marouflez le REEMAT STANDARD 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. 4 à 12 heures en fonction de la température et des conditions atmosphériques).

NOTE : Si le système d'étanchéité est appliqué sur du béton, des briques, du cimentage et du zinc, il faut maroufler le REEMAT PREMIUM au lieu du REEMAT STANDARD. La consommation du DECOTHANE EC s'élève alors à min. 1,1 lit/m<sup>2</sup> au lieu de 0,5 lit/m<sup>2</sup>.

- b) Appliquez la couche de finition du DECOTHANE SP à la brosse, au rouleau ou équipement airless, à raison de min. 0,5 lit./m<sup>2</sup>. 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 SP, il faut d'abord appliquer le PP REACTIVATION PRIMER sur la surface (DECOTHANE EC) propre et sèche, avant de mettre en œuvre le DECOTHANE SP. Consommation : max. 6m<sup>2</sup>/lit.

#### 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 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 900 µm. Un film complètement fermé doit également être obtenu.
- d) Avant de traiter des roofings à haute teneur en polymère (PVC, ECB, EPDM etc.), isolation, bois ou des surfaces déjà peintes, consultez d'abord le fabricant du produit.

**PROCÉDURE D'APPLICATION DECOTHANE EC/SP + REEMAT STANDARD**

=====

**SUPPORT : TOITURES EN ROOFING** (en relativement bon état)

- e) 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 le TNO, IBBC, Labo Magnel et CSTC.
- f) Avant que le produit n'ait durci, rincez le matériel avec du PP CLEANING SOLVENT, du xylène ou un diluant cellulosique.
- g) Ne diluez ou n'allongez jamais le DECOTHANE EC/SP comme une peinture conventionnelle.
- h) 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.
- i) Utilisez un masque nez/bouche pour projeter les produits.
- j) 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..)