

PROCÉDURE D'APPLICATION DECADEX AC + REEMAT PREMIUM

=====

SUPPORT : TOITURES INCLINÉES (COMME P.EX. DES TOITURES PARABOLIQUES) EN ROOFING, BÉTON, ETC.

1. PRÉPARATION DU SUPPORT

- a) Éliminez toute trace de saleté, parties écaillantes, mousses, huile, laitance, 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) Enlevez les sections de roofing trop gravement détériorées. Incisez les cloques en croix, séchez et recollez-les.
- c) Réparez les bétons dégradés avec des systèmes de réparations de bétons Flexcrete (voir point 4 'Remarques' - 'd'). En général, le support doit être physiquement en ordre.
- d) Traitez la surface avec du PP BIOWASH là où il y avait des mousses/algues ou des croissances organiques avant le nettoyage. Consommation : max. 8 m²/lit. Laissez sécher.
- e) Traitez les surfaces neuves en métal non encore oxydées avec un produit de phosphatation (Lithoform 2V).

2. APPLICATION DES PRIMAIRES :

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) Toutes les surfaces non-métalliques comme du béton, des briques, du cimentage, du roofing, etc. avec une couche de BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) à raison de 6 - 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).
- b) Appliquez sur tous les métaux une couche générale du PP METAL PRIMER AQ. Laissez sécher. (Le PP METAL PRIMER AQ est recouvrable après au moins ½ heure à 20°C). Consommation : max 9m²/lit.

REMARQUE

Traitez les surfaces sablées avec deux couches de PP METAL PRIMER AQ. Laissez sécher. (le PP METAL PRIMER AQ est recouvrable après au moins ½ heure à 20°C) Consommation : max. 9m²/lit./couche.

Sur des surfaces présentant une corrosion profonde, appliquez, après dérouillage, une première couche de PP METAL PRIMER AQ avant d'appliquer la couche générale.

(Comme le PP METAL PRIMER AQ est un système à base aqueuse, un support qui n'est pas propre à 100 % peut mener à un film non-fermé. Dans ce cas le

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

PROCÉDURE D'APPLICATION DECADEX AC + REEMAT PREMIUM**SUPPORT : TOITURES INCLINÉES (COMME P.EX. DES TOITURES PARABOLIQUES) EN ROOFING, BÉTON, ETC.**

film sec doit être contrôlé. En cas de pinholing (petits trous), traitez éventuellement avec un supplément de PP METAL PRIMER AQ).

3. FINITION

- a) Appliquez une première couche de DECADEX AC, consommation : min. 1,25 lit/m² avec un rouleau (type : Fiaflor), une brosse ou un équipement airless, de préférence peu après le séchage du primaire, mais au maximum 7 jours après l'application de celui-ci, dans une couleur légèrement différente de celle de la couche de finition. Si ce délai de 7 jours est dépassé, il faut réappliquer une couche du même primaire. Marouflez le REEMAT PREMIUM avec un rouleau dans le DECADEX AC 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 à fond (min. 16 heures en fonction de la température et des conditions atmosphériques)
- b) Appliquez la couche de finition du DECADEX AC, à angle droit par rapport à la première couche avec un rouleau (type : Fiaflor), une brosse ou un équipement airless dans la couleur désirée au maximum 7 jours après l'application de la première couche du DECADEX AC. Consommation : min. 0,5 lit/m². Si ce délai de 7 jours est dépassé, on doit appliquer une nouvelle couche du BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) . Assurez-vous que toutes les fibres soient complètement recouvertes et que vous obtenez une étanchéité sans trous. Contrôlez après séchage et retouchez si nécessaire.

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 deux couches du 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 DECADEX AC.
- 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 950 µm au moins. 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

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

PROCÉDURE D'APPLICATION DECADEX AC + REEMAT PREMIUM**=====**
SUPPORT : TOITURES INCLINÉES (COMME P.EX. DES TOITURES PARABOLIQUES) EN ROOFING, BÉTON, ETC.

des bétons et testés par le TNO-IBBC, Labo Magnel et CSTC.

- e) Avant de traiter des roofings à haute teneur en polymère (PVC, ECB, EPDM etc.), isolation, bois ou des surfaces déjà peintes, consultez d'abord Pentagon Plastics nv.
- f) Le matériel peut être nettoyé avec de l'eau tant que le produit est humide. Du DECADEX AC séché peut être éliminé avec le PP CLEANING SOLVENT, du xylène ou des diluants celluloseux.
- g) Ne diluez ou n'allongez jamais le DECADEX AC comme une peinture conventionnelle.
- h) N'appliquez pas les produits en cas de pluie, brouillard, circonstances très humides ou quand la température est inférieure à 5°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) Protégez le produit du gel et 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..)