

## **PROCÉDURE D'APPLICATION DECADEX AC**

=====

**SUPPORT : ARDOISES (NATURELLES ET ASBESTE-CIMENT)**

### **1. PRÉPARATION DU SUPPORT**

- a) Éliminez toute trace de saleté, mousses, huile, parties non-adhérentes, 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 du PP BLOWASH 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) Remplacez toutes les ardoises non couvrantes et défectueuses (Si c'est seulement une petite surface, on peut réparer ceci à l'aide du REEMAT PREMIUM).
- d) Refixez les ardoises détachées.

### **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) Retouchez les fixations métalliques avec le PP METAL PRIMER AQ (au moins dans le cas où il y aurait de la rouille ou des traces de rouille). Consommation : max. 9m<sup>2</sup>/lit (le PP METAL PRIMER AQ est recouvrable après au moins ½ heure à 20°C). Laissez sécher (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 film sec doit être contrôlé. En cas de pinholing (petits trous), traitez éventuellement avec un supplément de PP METAL PRIMER AQ).
- b) Traitez toutes les surfaces non-métalliques ou déjà peintes avec 1 couche DE BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) à raison de 6 - 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).

### **3. FINITION**

- a) Traitement des passages dans la toiture (comme des tuyaux, des cheminées, des coupes), des boulons ou d'autres jonctions : après préparation du support et application du primaire approprié, appliquez une première couche du DECADEX AC au rouleau (type Fiaflor), à la brosse, ou équipement airless, à raison de min. 1,25lit/m<sup>2</sup>. Maroufflez 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

---

**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**

=====

**SUPPORT : ARDOISES (NATURELLES ET ASBESTE-CIMENT)**

droit).

Laissez sécher (min. 16 heures en fonction de la température et des conditions atmosphériques) avant d'appliquer les 2 couches du DECADEX AC.

- b) Appliquez une première couche du DECADEX AC, consommation : min. 0,75 lit/m<sup>2</sup> 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.

Laissez sécher (min. 4 à 24 heures en fonction de la température et des conditions atmosphériques).

**NOTE :**

Tous les joints ou chevauchements doivent être fermés à l'aide d'une brosse (aussi dans le cas d'une application par équipement airless).

- c) 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. 0,55 lit/m<sup>2</sup>. Si ce délai de 7 jours est dépassé, on doit appliquer une nouvelle couche du BONDING PRIMER (PP PU PRIMER).

**4. REMARQUES**

- a) Dans le cas où il y a des jonctions avec murs, acrotères, il faut s'assurer de l'absence de risques d'infiltrations.
- b) S'il se trouve un vide entre les éléments et l'isolation, il est nécessaire de prévoir une ventilation afin d'éviter la condensation.
- c) 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.
- d) Prenez soin de respecter l'épaisseur minimale prescrite. Cette épaisseur est déterminante pour la longévité exceptionnelle du système. Cette épaisseur sèche totale doit être 700 µm au moins. Un film complètement fermé doit également être obtenu.
- e) Le matériel peut être nettoyé avec de l'eau tant que le produit est humide. Du DECADEX AC séché peut être éliminé avec du PP CLEANING SOLVENT, du xylène ou des diluants celluloseux.
- f) Ne diluez ou n'allongez jamais le DECADEX AC comme une peinture conventionnelle.

**PROCÉDURE D'APPLICATION DECADEX AC**

=====

**SUPPORT : ARDOISES (NATURELLES ET ASBESTE-CIMENT)**

- g) 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.
- h) Utilisez un masque nez/bouche pour projeter les produits.
- i) 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..)