

PROCÉDURE D'APPLICATION DECADEX AC

=====

SUPPORT : TOITURES EN MÉTAL

1. PRÉPARATION DU SUPPORT

- a) Éliminez toute trace de saleté, mousses, huile, rouille, parties non-adhérentes, graisses, oxydation, peinture écaillante sur des surfaces en métal, 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.
- b) Refixez les tôles mal fixées.
- c) Remplacez éventuellement les tôles abîmées ou gravement endommagées.
- d) 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.
- 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) Appliquez sur tous les métaux une couche générale PP METAL PRIMER AQ . Laissez sécher. (Ce primaire est recouvrable après au moins ½ heure à 20°C). Consommation : max. 9m²/lit.

REMARQUE :

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

Traitez des surfaces sablées avec deux couches de PP METAL PRIMER AQ. Consommation : max. 9m²/lit/couche.

(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 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).
- c) Sur des tôles peintes industriellement faites d'abord un essai d'adhérence avec le PP METAL PRIMAIRE SB ou le PP PRIMAIRE AU PHOSPHATE DE ZINC afin de déterminer lequel il faut utiliser. Consommation respectivement max. 7,5 m²/lit et max. 7 m²/lit. Temps de séchage du PP METAL PRIMAIRE SB 2 – 24

PROCÉDURE D'APPLICATION DECADEX AC

=====

SUPPORT : TOITURES EN MÉTAL

heures. Temps de séchage PP PRIMAIRE AU PHOSPHATE DE ZINC min. 5 heures (à 20°C).

3. **FINITION** :

NOTE : Traitement des joints de dilatation suivant les avis spécifiques.

a) Traitement des passages dans la toiture (comme des tuyaux, des cheminées, des coupoles), des boulons ou d'autres jonctions : après préparation du support et application du primaire approprié, appliquez une première couche de DECADEX AC au rouleau (type Fiaflor), à la brosse, ou équipement airless, à raison de min. 1,25lit/m². 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 (min. 16 heures en fonction de la température et des conditions atmosphériques) avant d'appliquer les 2 couches du DECADEX AC.

b) Traitement des joints entre les tôles : après préparation du support et application du primaire approprié, appliquez sur la surface sèche et des 2 côtés du joint une couche du DECADEX AC large de 5-6 cm, dans laquelle vous marouflez le REEMAT FLEXITAPE HEAVY DUTY 7,5CM à l'aide d'une brosse avec laquelle vous repassez une deuxième couche de DECADEX AC. Laissez sécher avant d'appliquer les 2 couches du DECADEX AC.

c) Appliquez une première couche du DECADEX AC, consommation : min. 0,55 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.

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

d) 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/m². 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 de jonctions avec murs, acrotères, il faut s'assurer de l'absence de risques d'infiltrations.

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.

PROCÉDURE D'APPLICATION DECADEX AC

=====

SUPPORT : TOITURES EN MÉTAL

- 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 700 µm au moins. Un film complètement fermé doit également être obtenu.
- d) 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 cellulosiques.
- e) Ne diluez ou n'allongez jamais le DECADEX AC comme une peinture conventionnelle.
- f) 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.
- g) Utilisez un masque nez/bouche pour projeter les produits.
- h) 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..)