

PROCEDURE D'APPLICATION STERIDEX D

=====

1. PREPARATION DU SUPPORT

- a) Climatisation de l'espace à traiter déjà avant le début des travaux jusqu'au durcissement complet du système. La température idéale pour cela sera de 20°C et le taux d'humidité de l'air sera de préférence inférieur à 50%. A des températures inférieures et/ou un taux d'humidité supérieur il faudra tenir compte d'un temps de durcissement plus long - voyez à ce sujet aussi 'Remarques - 4 'a'.
- b) Eliminez toute trace de saleté, moisissure, mousse, laitances, agents de décoffrage, produits de cure non recouvrables, 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.
Traitez à la brosse métallique les efflorescences et parties écaillantes.
- c) Contrôlez si les couches de peintures présentes et qui doivent être recouvertes adhèrent encore bien au support avant d'appliquer la couche de primaire. Si ce n'est pas le cas, enlevez-les d'abord.
- d) Réparez les bétons dégradés avec les systèmes de réparations de bétons PP (voir point 4 'Remarques' - 'd'). En général, le support doit être physiquement en ordre.
- e) Traitez la surface avec du PP BIOWASH là où il y avait des mousses/algues ou croissances organiques avant le nettoyage. Consommation: max. 8 m²/lit. Laissez sécher.
NOTE: Sur des supports non-absorbants (p.ex. des carreaux en email) laissez agir le PP BIOWASH min. 2 à 3 heures et rincez ensuite à fond afin que tous les restes de PP BIOWASH soient enlevés. Si on ne le fait pas de cette façon, l'adhérence du système de revêtement risque d'être compromise.
Sur des supports absorbants, le rinçage n'est pas nécessaire.
- f) Traitez les joints etc. préalablement suivant les avis spécifiques.

2. APPLICATION DES PRIMAIRES

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

- a) Sur les supports émaillés (p.ex. des carrelages, des briques émaillées), appliquez d'abord une couche générale de PP TILE PRIMER à raison de max. 60 m²/lit. Laissez sécher (max. 5 à 15 min.) avant d'appliquer la couche générale de BONDING PRIMER (PP PU PRIMER).
- b) Traitez toutes les surfaces non-métalliques ou déjà peintes avec 1 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 2½ - 3½ heures à 20°C.)

PROCEDURE D'APPLICATION STERIDEX D

=====

- c) Appliquez sur tous les métaux une couche générale de PP METAL PRIMER AQ. Laissez sécher. (PP METAL PRIMER AQ est recouvrable après au moins ½ heure à 20°C.) Consommation : max. 9 m²/lit.

REMARQUE

Traitez les surfaces sablées avec deux couches de PP METAL PRIMER AQ. Laissez sécher. (PP METAL PRIMER AQ est recouvrable après au moins ½ heure à 20°C).

Consommation : max. 9 m²/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 film sec doit être contrôlé. En cas de pinholing (petits trous), traitez éventuellement avec un supplément de PP METAL PRIMER AQ.)

3. FINITION

REMARQUE: Traitement des joints de dilatation suivant les avis spécifiques

- a) Traitement des crevasses, fissures et joints, chevauchements: après la préparation du support et l'application du primaire approprié, appliquez sur la surface sèche et des deux côtés de la fissure, ... une couche de STERIDEX D large de 5-6 cm, dans laquelle vous marouflez un ruban de REEMAT FLEXITAPE HEAVY DUTY de 7,5 cm de large, à l'aide d'une brosse avec laquelle vous repassez une deuxième couche de STERIDEX D. Laissez sécher avant d'appliquer les 2 couches de STERIDEX D.
- b) Appliquez une première couche de STERIDEX D, consommation max. 3,6 m²/lit 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, du degré d'humidité ambiante et des facilités de ventilation). En cas de doute vous pouvez passer un doigt humide sur la surface; s'il se dépose sur le doigt un liquide laiteux, le séchage n'est pas complet. Laissez sécher aussi longtemps que nécessaire.
- c) Appliquez la couche de finition STERIDEX D, 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 de STERIDEX D. Consommation : max. 3,6 m²/lit. Si ce délai de 7 jours est dépassé, on doit appliquer une nouvelle couche de BONDING PRIMER (PP PU PRIMER).

4. REMARQUES

- a) Sous le point '1a' sont mentionnées les circonstances pour un séchage rapide optimal des locaux.

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

PROCEDURE D'APPLICATION STERIDEX D
=====

Les locaux trop humides peuvent entre autres être préparés par:

- i) Soit réchauffement et ventilation. En ventilant, veiller à ce que l'air chaud et humide puissent être évacués.
 - ii) Soit en bouchant toutes les ouvertures de ventilation, portes, etc et en installant un canon à air chaud. Pour être efficace, la capacité/heure du canon à air chaud doit être au min. la moitié du volume du local, p.ex. pour un local de 600m³ il faut au min. un canon à air chaud avec une capacité de 300m³/heure.
 - iii) Afin d'accélérer le séchage, on peut combiner les deux techniques (réchauffer et sécher). Dans ce cas on peut orienter l'appareil de chauffage pendant quelques temps sur les parties les plus humides des parois.
- b) Lors du traitement de frigos et congélateurs, le support doit être complètement dégelé et sec. Appliquez toujours une couche de BONDING PRIMER (pp pu primer). Activer le processus de séchage du primaire et du STERIDEX D au moyen d'une circulation d'air chaud. Le système STERIDEX D doit avoir durci complètement avant de remettre les frigos ou congélateurs en marche (attendre jusqu'à 7 jours).
- c) De nouveaux supports cimenteux doivent durcir au moins 28 jours. Les mortiers de réparation Pentagon Plastics doivent durcir au moins 3 jours et doivent toujours être traités avec deux 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.
- d) Les valeurs de consommation 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 de STERIDEX D.
- e) Prenez soin de respecter l'épaisseur minimale prescrite. Cette épaisseur est déterminante pour la longévité exceptionnelle du système. La moyenne de l'épaisseur sèche totale doit être de 260 µm avec une tolérance moyenne admise par échantillon de 10%. Un film complètement fermé doit également être obtenu.
- f) Il est à conseiller de laver la surface avec PP BIOCLEANSE et ce à intervalles réguliers de façon à ne pas laisser se développer un fond de contamination pour des micro-organismes. En cas d'encrassement important, utilisez une éponge dure et de la poudre à récurer. Par la suite rincer à fond ! Le nettoyage à l'eau sous haute pression est permis jusqu'à max. 150 bar et quand le système est appliqué sur un support approprié parfaitement adhérent.
- g) Les mortiers de réparation de bétons PP 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.

PROCEDURE D'APPLICATION STERIDEX D

- h) Le matériel peut être nettoyé avec de l'eau tant que le produit est humide. Du STERIDEX D séché peut être éliminé avec le PP CLEANING SOLVENT, du xylène ou des diluants cellulosesiques.
- i) Ne diluez ou n'allongez jamais le STERIDEX D comme une peinture conventionnelle.
- j) N'appliquez pas les produits en des circonstances très humides ou quand la température est inférieure à 5°C au moment de l'application.
- k) Utilisez un masque nez/bouche pour projeter les produits
- l) Protégez le produit du gel et des hautes températures
- m) Consulter les fiches techniques des produits afférents.

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.)