

DESCRIPTIF D'APPLICATION STERISHEEN

=====

1. PRÉPARATION DU SUPPORT

- a) Éliminez toute trace de saleté, moisissure, mousse, laitances, 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.
Traitez à la brosse métallique les efflorescences et parties écaillantes.
- b) Réparez les bétons dégradés avec les systèmes de réparations de bétons Flexcrete (voir point 4 'Remarques' - 'd'). En général, le support doit être physiquement en ordre.
- c) 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 émail) 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.
- d) 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 de 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 les surfaces friables, poussiéreuses ou les endroits soumis à une humidité constante, avec une couche de BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) à raison de 6 - 12 m²/lit. en fonction du taux d'absorption et du mode d'application. Laissez sécher. (Le BONDING PRIMER (PP PU PRIMER) est recouvrable après au moins 6 heures à 20°C).
- c) Sur des supports très absorbants, appliquez d'abord une couche de STERISHEEN (ajoutez 25 % d'eau pure). Consommation : 6 à 10 m²/lit. en fonction du taux d'absorption et du mode d'application. Laissez sécher. (min. 3 à 10 heures en fonction de la température, du degré d'humidité ambiante et des facilités de ventilation).
- d) 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. (Ce primaire est recouvrable après au moins ½ heure à 20°C)

DESCRIPTIF D'APPLICATION STERISHEEN

=====

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

- e) Pour les autres supports, veuillez contacter le fabricant pour vérifier si l'application d'un primaire est nécessaire.

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 STERISHEEN large de 5 - 6 cm, dans laquelle vous marouflez le REEMAT FLEXITAPE HEAVY DUTY 7,5 cm de large, à l'aide d'une brosse avec laquelle vous repassez une deuxième couche de STERISHEEN. Laissez sécher avant d'appliquer les 2 couches de STERISHEEN.
Après séchage, il faut poncer légèrement les bords relevés du REEMAT FLEXITAPE HEAVY DUTY, faites attention de ne pas poncer jusqu'au ruban.
- b) Appliquez une première couche de STERISHEEN, consommation max. 6m²/lit. avec un rouleau, une brosse ou un équipement airless, de préférence peu après le séchage du primaire éventuel, mais au maximum 7 jours après l'application de celui-ci. Si ce délai de 7 jours est dépassé, il faut réappliquer une nouvelle couche du même primaire. En cas d'utilisation d'une brosse, appliquez toujours dans la même direction. Laissez sécher à fond (min. 3 à 10 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 une deuxième couche de STERISHEEN à angle droit par rapport à la première couche avec un rouleau, une brosse ou un équipement airless, consommation : max. 6m²/lit. Le temps de recouvrement après la première couche de STERISHEEN n'est pas limité, mais si on attend trop longtemps pour appliquer la 2ème couche, un nettoyage s'impose avant l'application de la couche de finition STERISHEEN. (pollution)

NOTE : L'application en 1 couche est possible en cas de PROJECTION, mais seulement sur des surfaces lisses, non-poreuses, à condition que la température soit supérieure à 15°C.

4. REMARQUES

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

DESCRIPTIF D'APPLICATION STERISHEEN

=====

- 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 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.
- b) 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 du STERISHEEN.
- c) 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 140 µm avec une tolérance admise par échantillon de 10% . Un film complètement fermé doit également être obtenu.
- d) Il est à conseiller de laver la surface avec PP BIOCLEANSE 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. On peut utiliser le nettoyage à la vapeur.
- 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) Le matériel peut être nettoyé avec de l'eau tant que le produit est humide. Du STERISHEEN séché peut être éliminé avec un cleaning solvent, du Xylène, des diluants celluloseux ou avec des décapants.
- g) Ne diluez ou n'allongez jamais le STERISHEEN comme une peinture conventionnelle.
- h) N'appliquez pas le STERISHEEN dans des conditions très humides c'est-à-dire quand l'humidité relative reste plus de 95 % ou quand la température est inférieure à 5 °C au moment de l'application.
- i) Utilisez un masque nez/bouche pendant la projection des produits.
- j) Protégez le produit du gel et des hautes températures.
- k) N'utilisez pas à proximité de denrées alimentaires dans des locaux non-ventilés. Assurez-vous toujours qu'il y a une ventilation adéquate.
- l) Il est recommandé de provoquer une ventilation adéquate et des températures suffisamment élevées lors de l'application ou de la préparation du support pour que le séchage soit accéléré (ouvrir portes et fenêtres ou mettre en œuvre des souffleries à air chaud).

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

DESCRIPTIF D'APPLICATION STERISHEEN

=====

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..)