

Instructions d'application

Prévention efficace des piqûres avec Triflex Cryl Primaire 280





Instructions d'application

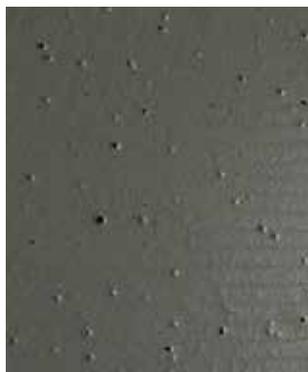
Triflex Cryl Primaire 280

Généralités

Formation de bulles dans les revêtements :

Lors de l'application de revêtements liquides sur des matériaux de construction minéraux, notamment sur le béton, des bulles et des trous de la taille d'une épingle peuvent se former immédiatement après l'application. Lorsqu'ils éclatent, il se forme ce que l'on appelle des « piqûres ».

Les photos suivantes montrent des supports en béton enduits de primaire. On observe la formation de nombreuses piqûres dès la première application, visibles sur la représentation agrandie. Les déclencheurs de ce phénomène sont des processus physiques pouvant entraîner des défaillances dans la structure du système. Lorsque l'on connaît ce phénomène, il est possible d'éviter la formation de ces piqûres.



Causes des piqûres :

La cause de la formation des piqûres est la différence de taille des capillaires déjà ouverts ou qui s'ouvrent lors de la préparation mécanique du support. L'air qui s'y trouve piégé entraîne la formation de pores de différentes tailles dans le support, obturés par le revêtement. Un processus physique contribue au réchauffement de l'air, qui tente alors de s'échapper vers l'extérieur. La cause réside donc dans l'augmentation du volume des différents pores, qui se réchauffent du fait de la température de réaction. La résistance des matériaux de revêtement non durcis n'est généralement pas suffisante pour résister à la pression engendrée par ce phénomène. La surpression qui en résulte s'évacue en formant des bulles d'air et entraîne des piqûres.

Des températures de support élevées augmentant le risque de formation de bulles d'air, il est recommandé de manière générale de réaliser l'application conformément aux directives allemandes SIVV lorsque les températures sont en baisse, afin d'éviter ces processus physiques.



Triflex Cryl Primaire 280 :

L'application de Triflex Cryl Primaire 280 à base de résine PMMA permet d'éviter la formation de piqûres. Le produit s'utilise comme couche de primaire sur supports absorbants, comme par exemple le béton, pour éviter la formation de piqûres. La formule spéciale de la résine est spécialement adaptée à ce cas d'application. Grâce à sa faible viscosité, la résine pénètre en profondeur dans le support et empêche ainsi la formation de piqûres. Si de petites bulles devaient se former quand même, la pigmentation blanche du produit augmente leur visibilité, ce qui permet de réagir rapidement et efficacement.

Triflex Cryl Primaire 280 est un produit bicomposant à faible viscosité exempt de solvants. En présence de piqûres, il s'applique en deux couches conformément aux informations produit.



En fonction des conditions sur place, d'autres alternatives sont également possibles pour le traitement des piqûres :

- 2 couches de Triflex Cryl Primaire 287
- 2 couches de Triflex Pox R 100 + sablage-quartz de 0,2 à 0,6 mm
- Enduit de ragréage raclé (10 kg de Triflex Cryl Primaire 276 + 5 kg / 10 kg de sable de quartz de 0,2 à 0,6 mm)
- Enduit de ragréage raclé (10 kg de Triflex ProFloor + 10 kg de sable de quartz de 0,2 à 0,6 mm)
- Enduit de ragréage raclé (8 kg de Triflex Pox R 100 + 8 kg de sable de quartz de 0,2 à 0,6 mm)

Triflex Cryl Primaire 280



Instructions d'application



Mélange :

Prélever la quantité nécessaire de Triflex Cryl Primaire 280 et remuer jusqu'à formation d'une masse blanche homogène. Le mélange s'effectue normalement à l'aide d'une machine.

Remarque importante :

Mélanger à nouveau Triflex Cryl Primaire 280 toutes les 10 minutes, car les pigments contenus dans la résine peuvent se déposer au fond du récipient.



Adjonction de catalyseur :

Mélanger la quantité de catalyseur correspondante en évitant les grumeaux. Temps de mélange : 1 à 2 min maxi. Puis transvaser le mélange dans un autre récipient et mélanger de nouveau. Dosage de mélange : voir l'étiquette du produit.



Appliquer la 1ère couche :

Appliquer Triflex Cryl Primaire 280 sur toute la surface à l'aide d'un rouleau universel en effectuant des mouvements croisés.

Consommation : mini. 0,40 kg/m² sur surface lisse et plane.



Appliquer la 2e couche :

Si des piqûres sont apparues dans la première couche, appliquer une seconde couche pour les fermer. Une fois la couche précédente sèche et non collante, appliquer une nouvelle couche de Triflex Cryl Primaire 280 sur toute la surface à l'aide d'un rouleau universel en effectuant des mouvements croisés. Chaque couche supplémentaire aide à éviter les piqûres, car celles-ci se referment un peu plus à chaque couche.

Triflex

Ensemble, une solution.

Siège

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Allemagne
Tél. +49 571 38780-0
info@triflex.com
www.triflex.com

France

Triflex France
15 rue du Buisson aux Fraises
Bâtiment D | 91300 Massy
Tél. +33 1 56 45 10 34
info@triflex.fr
www.triflex.fr

Suisse

Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Tél. +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

