

Fiche technique

StoCryl ET 114

Peinture pour toitures



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur • travaux de rénovation des toitures • travaux en neuf pour uniformisation de teintes • application sur des supports dont la pente est > 5 % • couvertures en plaques ondulées fibre ciment • tuiles en terre cuite, en béton • pour béton • sur supports parfaitement secs, propres, solides, exempts de poussière et de mousse
--------------------	---

Propriétés	• bonne tenue au vieillissement • excellente adhérence • souple • résistant aux intempéries • résistant à la pollution atmosphérique • résistant aux UV
-------------------	--

Classification	• NF EN 1062-1 : G3 E3 S1 V2 W3 A0 C0 • NF DTU 59.1 : D2 • classification AFNOR NF T 36005 : famille I - classe 7 b2
-----------------------	--

Particularités / Indications	• ne pas appliquer par temps de brouillard, de pluie ou d'averse menaçante
-------------------------------------	--

Support

Exigences	Avant toute rénovation de toiture, appliquer le traitement StoDécontaminant Concentré sur l'ensemble de la surface afin d'éliminer mousses et cryptogames, puis procéder à un rinçage complet. Traiter ensuite les accessoires de fixation en acier galvanisé, qu'ils soient neufs ou corrodés, avec StoPrim TS. Les supports doivent être propres, secs et sains, car toute humidité résiduelle peut entraîner des défauts tels que cloques, décollements ou fissures dans les couches suivantes.
------------------	--

Préparations	Vérifier que les couches existantes sont cohésives. Supprimer les couches non cohésives.
---------------------	--

Mise en œuvre

Fiche technique

StoCryl ET 114

Température de mise en œuvre

Température minimale du support et de l'air : +5 C
Température maximale du support et de l'air : +35° C selon DTU 59.1

Préparation du produit

Utilisation pure ou diluée avec 5 à 30 % d'eau selon son utilisation.

Diluer en ajoutant le moins d'eau possible pour atteindre la bonne consistance d'application. Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre. Si le produit est appliqué à l'aide d'une machine ou d'une pompe, régler la consistance d'application en conséquence. Ne diluer les produits aux teintes soutenues, qu'avec très peu d'eau. Une trop forte dilution du produit amoindrit ses propriétés, par ex. en ce qui concerne la mise en œuvre, le pouvoir couvrant ou l'intensité de la teinte.

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

en primaire selon l'absorption du support

0,2 - 0,5 l/m²

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Constitution des couches

couche d'impression :
selon le type et l'état du support, des couches d'impression régulant l'absorption des fonds et à effet consolidateur peuvent être nécessaires.

Sur les supports fermés type fibrociment ou pulvérulents :

-StoPrim Grundex dilué 1/1 avec du White Spirit (ajuster la dilution en fonction de la porosité du support, ne pas glacer) - consolide en profondeur les supports hydrauliques bruts.

L'absence de couche d'impression peut compromettre les propriétés d'application et l'aspect du produit.

Couches de finition

-Deux couches de StoCryl ET 114 pur ou dilué à 5% d'eau (consommation 0.11 à 0.16l/m² par couche)

Sur les supports sains (tuile terre cuite, béton)

-1^{ère} couche: StoCryl ET 114 dilué à 30% d'eau (pour une application à la brosse, au rouleau ou au pistolet Airless) - consommation 0.08 à 0.12l/m² par couche)

-2^{ème} couche : StoCryl ET 114 pur ou dilué à 5% d'eau (pour une application à la brosse ou au rouleau) ou StoCryl ET 114 dilué de 5 à 10 % d'eau (pour une application au pistolet Airless) – consommation 0.11 à 0.16l/m²

Selon le support et la teinte, des couches supplémentaires peuvent être nécessaires.

Les données techniques ont été établies à partir des caractéristiques avec 2 couches

Application

application au pinceau, à la brosse, Application au rouleau, projection airless

Fiche technique

StoCryl ET 114

En cas d'utilisation de pulvérisateurs Airless, choisir le pulvérisateur airless selon la surface à traiter et la taille du bâtiment. Le cas échéant, réaliser une surface d'essai avant validation.

Séchage, temps de recouvrement

Un taux d'humidité de l'air élevé, des températures basses et une faible circulation d'air prolongent le temps de durcissement et de séchage.

En cas de conditions atmosphériques défavorables, adopter les mesures de protection adaptées (par ex. contre la pluie) sur la surface à traiter ou fraîchement réalisée.

Le temps de séchage du StoCryl ET 114 est de 6 à 12 heures suivant conditions atmosphériques.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Livraison

Teinte

Noir, tuile, gris ciment, gris ardoise, tuile Redland

Emballage

Seau

Stockage

Conditions de stockage

Stocker à l'abri du gel en emballage bien fermé. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.

Durée de stockage

La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement original jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.

Explication du numéro de lot :

1^{er} Chiffre = chiffre final de l'année, 2^{ème} + 3^{ème} chiffres = semaine.

Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45^e semaine de 2026

Marquage

Groupe de produits

Peinture de toiture

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
www.sto.fr