

Fiche Technique

CoolTop

Code produit : SPC 32309-C

Définition

CoolTop™ est un revêtement en phase aqueuse spécialement conçu pour la protection thermique des bâtiments.

Composition

CoolTop™ est un revêtement sans solvant, diluable à l'eau pour l'extérieur, basé sur la technologie SeraBlock, comprenant des matières premières avec une porosité extrême, en combinaison avec des particules réfléchissantes et un système de liant hybride.

CoolTop™ peut avant tout être caractérisé par les atouts suivants :

- Isolation thermique importante par réflexion et absorption
- Très bonne adhérence sur une large gamme de supports et notamment sur des surfaces métalliques et minéraux
- Séchage rapide
- Bonne résistance contre la rouille
- L'application du revêtement offre une très bonne souplesse
- La surface satinée et lisse minimise l'absorption de la poussière et de la saleté et permet un nettoyage facile à l'eau.
- Longue durabilité (> 3 ans).
- Application facile avec pistolet airless
- Sans solvant (< 10 g/L COV)
- Produit écologique en accord avec la nature et la santé

Usage

CoolTop™ repose sur la technologie SeraBlock développée exclusivement par SeraPlus. Le revêtement offre une protection thermique remarquable grâce à une combinaison d'absorption réflexion UV et de IR. L'incorporation de matières premières, spécialement sélectionnées, constituent l'épine dorsale de cette technologie. **CoolTop™** a été spécialement développé pour la protection des bâtiments contre la chaleur durant les saisons chaudes. **CoolTop™** peut être appliqué sur un grand nombre de supports cohérents et en particulier, sur des supports métalliques et minéraux. Le revêtement s'applique directement sur le support après une préparation appropriée. Il est toutefois conseillé d'appliquer d'abord une couche de **CoolPrim™** sur les supports neufs de tôle galvanisé afin de renforcer les propriétés d'adhérences. Le produit s'applique en différentes épaisseurs en fonction des besoins, et des additifs spéciaux garantissent une protection adéquate contre la rouille. Le nettoyage initial par brossage n'est requis qu'en cas de contamination extrême ou de forte rouille. La surface lisse avec aspect satiné est résistante à la saleté et aux dépôts de poussière et elle se laisse aussi facilement nettoyer avec de l'eau afin de préserver la capacité d'isolation thermique au fil du temps.

Application

Avec pistolet, pinceau ou rouleau

Dilution

Avec pistolet : 5-10% avec l'eau – pinceau et rouleau : prêt à emploi

Température d'application

Supérieure à 5 °C

Stabilité de stockage

Au moins une année dans des bidons bien fermés. Protection contre le gel.

Consommation

06-3-5 m²/L

Spécifications

CoolTop™ est un produit personnalisé et paramètres finaux ne sont donc mis en œuvre qu'une fois les spécifications du client définies.

Paramètre	Valeur	Remarque
Extrait sec	60 %	Valeur moyenne par poids
Densité	0.72 g/cm ³	Valeur moyenne
Viscosité Brookfield (Sp 6) 100 RPM	6800 mPas	Valeur Moyenne
VOC	< 10 g/L	
Temps de séchage		
Hors poussière	Après 1 heure à 20°C	
Recouvrable	Après 4-6 heures	
Durcissement final	Après 48 heures	

N.B. : Les informations présentées dans ce document sont basées sur les meilleures données disponibles et elles sont sensées être correctes. Nous n'assumons cependant aucune garantie concernant l'exactitude de cette information ou l'utilisation de nos produits. www.seraplus.com

TDS CoolTop-F--06.09.2022-Rev. 2/PJ