

Fiche technique

StoCryl BF 700

Peinture de sol, à faible taux d'émissions



Caractéristiques

Application

- pour l'intérieur et extérieur abrité
- revêtement teinté pour supports hydrauliques, par ex. chapes de béton ou de ciment
- pour les surfaces accessibles aux piétons à agression mécanique faible
- pour les espaces de séjour
- pour les caves et les salles de loisirs
- pour les escaliers
- pour espaces de vente et d'exposition
- pour les balcons
- conforme à l'ordonnance UE sur les produits de construction (EU-BauPVO)
- comme revêtement pour les locaux et bacs de récupération du fioul, du diesel et des huiles de moteur et de graissage non usagées à l'intérieur de bâtiments et dans les espaces extérieurs abrités

Propriétés

- faible taux d'émissions, conforme aux exigences de l'AgBB sur les émissions de COV
- mono-composant
- revêtement prêt à l'emploi
- résistant à l'abrasion
- résistant aux intempéries
- diluable à l'eau

Aspect

- satiné (G2) conforme à la norme EN 1062-1

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Volumes des solides		49 % (v)	
Teneur en solide	DIN 53217	60,2 %	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Fiche technique

StoCryl BF 700

Support

Exigences

En général :

- cohésif
- sans substances à effet séparateur

Béton :

- pores ouverts proches de la surface
- sec conformément à la décision dans la norme EN 1504-10
- résistance à la traction selon EN 1542 :
- valeur moyenne 1,5 N/mm², valeur minimale isolée 1,0 N/mm²

Revêtements existants et autres supports :

- compatibilité : valeur caractéristique au test d'entaille en quadrillage ≤1 selon ISO 2409

Préparations

Béton :

- grenailage avec jet de billes, grenailage avec jets d'eau ou ponçage au diamant
- en cas de profondeur de rugosité ≥0,2 mm et d'exigences esthétiques élevées, appliquer une chape fluide (par ex. StoCrete EH 200)

Revêtements existants (AY) :

- Nettoyer et, si nécessaire, poncer

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre : +8 °C
Température maximale de mise en œuvre : +30 °C

Préparation du matériau

Remuer le produit jusqu'à ce qu'il soit homogène.

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

comme revêtement de sol (deux couches)

0,3

l/m²

La quantité de matériau à utiliser 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 directement sur site.

Constitution des couches

1. Variantes de couche d'impression

intérieur : StoCryl BF 700

extérieur : StoPrim Grundex avec StoFluid Sangajol

2. Revêtement

StoCryl BF 700 (intérieur : en option avec Sto Ballotini Ø 180-300 µm ;

Fiche technique

StoCryl BF 700

intérieur et extérieur : en option, incorporation avec StoChips 1 mm)

3. Vitrification

StoCryl BF 750 (en option, obligatoire en cas d'utilisation de Sto Ballotini et StoChips)

Pour le revêtement de bacs de récupération en intérieur et en extérieur abrité pour : fioul, diesel, huiles de moteur et de graissage non usagées, huile pour transformateur : Shell Diala S4 ZX-I et huile hydraulique : Shell Tellus S4 ME 32, respecter les prescriptions de l'agrément technique général Z-59.11-471 !

Application

Le matériau peut être appliqué au rouleau ou à la brosse

1. Couche d'impression

intérieur :

StoCryl BF 700 Appliquer dilué avec env. 5-10 % d'eau
consommation : env. 150 - 160 ml/m²

extérieur : StoPrim Grundex avec StoFluid Sangajol

Diluer StoPrim Grundex avec jusqu'à une part de volume de StoFluid Sangajol. Les proportions de dilution et la consommation dépendant du comportement d'absorption du support. La couche d'impression ne doit pas rester brillante.

2. Revêtement

intérieur :

StoCryl BF 700 Appliquer non dilué.
(en option, mélanger 10 % de Sto Ballotini Ø 180-300 µm dans StoCryl BF 700 ou incorporation avec StoChips 1 mm env. 30 g/m²)
consommation : env. 150 - 160 ml/m²

extérieur :

StoCryl BF 700 Appliquer non dilué en deux couches.
(en option, incorporation avec StoChips 1 mm env. 30 g/m²)
consommation par couche : env. 150 - 160 ml/m²

Troisième vitrification (en option, obligatoire en cas d'utilisation de Sto Ballotini et StoChips)

StoCryl BF 750
consommation : env. 100 ml/m²

Pour le revêtement de bacs de récupération en intérieur et en extérieur abrité, respecter les prescriptions de l'agrément technique général Z-59.11-471 !

Séchage, durcissement,

Fiche technique

StoCryl BF 700

temps de mise en œuvre	jusqu'à l'application de la couche suivante sur StoPrim Grundex : à +20 °C : après 48 h Jusqu'à l'application de la couche suivante sur StoCryl BF 700 : à +20 °C : après 4 à 5 h Accessible aux piétons : à +20 °C : après 24 h jusqu'à insensibilité à la pluie et à l'humidité : à +20 °C : après 48 h Durci à cœur : à +20 °C : au bout de 7 jours
-------------------------------	---

Nettoyage des outils	Laver à l'eau immédiatement après l'utilisation. Le matériau qui a pris ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.
-----------------------------	---

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	La/les déclaration(s) de performance est / sont disponible(s) sur notre site www.stoag.ch. Les instructions de mise en œuvre générales sont disponibles sur notre site www.stoag.ch. Pouvoir couvrant : En fonction de la teinte choisie, par ex. jaune intense ou rouge intense, le pouvoir couvrant peut varier. En plus des étapes de travail décrites dans la rubrique « Constitution des couches » de la fiche technique disponible, il se peut qu'une passe supplémentaire soit nécessaire. Le pouvoir couvrant des teintes mentionnées ci-dessus peut être amélioré en peignant la surface avec une teinte plus couvrante adaptée à la teinte souhaitée.
---	---

Livraison			
Teinte	blanc, teintable dans le nuancier StoColor System, nuancier RAL		
Emballage	Seau		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	00044-001	StoCryl BF 700 Teinté	Seau de 10 l
	00044-002	StoCryl BF 700 Teinté	Seau de 5 l
	00044-003	StoCryl BF 700 Blanc	Seau de 10 l
	00044-004	StoCryl BF 700 Blanc	Seau de 5 l
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons du soleil.		

Fiche technique

StoCryl BF 700

Durée de stockage Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage).

Expertise / avis technique

Z-11656-1805-1001

StoCryl BF 700

Z-59.11-471

StoCryl BF 700 - pour bacs et compartiments de récupération, surfaces en béton, enduit et chape dans les installations de stockage, Documentation technique

Marquage

Groupe de produits

Peinture de sol

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable. Lors du premier achat, vous recevrez une fiche de données de sécurité CE. Respecter les informations sur la manipulation du produit, le stockage et l'élimination. Vous trouverez la fiche de données de sécurité à l'adresse suivante : www.stoag.ch

Documents Suva :

Les Produits chimiques utilisés dans l'industrie du bâtiment, numéro d'ordre 44013.f

Protection de la peau au travail, numéro d'ordre 44074.f

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch