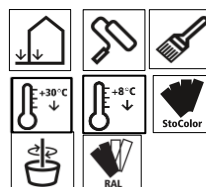


Fiche technique

StoCryl BF 700

Peinture de sol, acrylique, mono-composante, à faible taux d'émissions de COV



Caractéristiques

- Application**
- à l'intérieur et pour l'extérieur abrité
 - revêtement teinté pour supports hydrauliques, par ex. chapes de béton ou de ciment
 - pour la mise en valeur des surfaces accessibles aux piétons à sollicitation mécanique faible
 - pour salles communes, salles de loisirs, salles de ventes et d'expositions

- Propriétés**
- faible taux d'émissions, conforme aux exigences sur les émissions de COV
 - mono-composant
 - 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

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,27 g/cm³	
Volumes des solides		49 % (v)	
Teneur en solide	EN 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.

Support

- Exigences**
- En général :
- cohésif
 - sans substances à effet anti-adhérent
- Béton :

Fiche technique

StoCryl BF 700

- pores bouchardés en surface
- sec selon la norme EN 1504-10
- résistance à la traction selon norme EN 1542 :
- valeur moyenne 1,5 N/mm², valeur minimale isolée 1,0 N/mm²

Revêtements existants et autres supports :

- compatibilité : test physique d'adhérence valeur ≤ 1 selon la norme ISO 2409

Préparations

Béton :

- préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple grenailage avec jet de billes ou avec jets d'eau ou ponçage au disque diamant
- pour une rugosité $\geq 0,2$ mm et défauts apparents élevés, appliquer une chape fluide.

Revêtements existants (acrylate) :

- 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 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 une zone test.

Fiche technique

StoCryl BF 700

Constitution des couches

1. Variantes de couche d'impression
intérieur : StoCryl BF 700
extérieur : StoPrim Grundex dilué au White-Spirit (ajuster la dilution en fonction de la porosité du support).
2. Couche de finition
StoCryl BF 700
intérieur et extérieur : en option, saupoudrage optionnel avec StoChips 1 mm
3. Vitrification
StoCryl BF 750 (en option, obligatoire en cas d'utilisation de StoChips)

Application

StoCryl BF 700 peut être mis en œuvre au rouleau, à la brosse

1. Couche d'impression
Intérieur/extérieur
Diluer StoCryl BF 700 avec 5 à 10 % d'eau.
Consommation environ : 150-160 ml/m²

Extérieur
StoPrim Grundex (consommation : 0,3-0,5 l/m²), dilué au White Spirit en fonction de la porosité du support
2. Couche de finition :
Intérieur :
StoCryl BF 700, appliquer non dilué (facultatif : saupoudrer StoChips 1 mm environ 30g/m² dans StoCryl BF 700).
Consommation environ : 150-160 ml/m²

Extérieur :
StoCryl BF 700 non dilué en 2 passes (facultatif : saupoudrer StoChips 1 mm environ 30g/m² dans StoCryl BF 700).
Consommation environ : 150-160 ml/m²

Fiche technique

StoCryl BF 700

Séchage, délai de recouvrement

Recouvrable :
Sur primaire StoPrim Grundex
à +20°C : après 48 h

Jusqu'à l'application de la couche suivante sur StoCryl BF 700→
à +20°C : après 4-5 h

En trafic piétonnier :
à +20°C : après 24 h

Résistant à la pluie et à l'humidité
à +20°C : après 48 h

Durcissement complet :
à +20°C : après 7 jours

Nettoyage des outils

Nettoyage à l'eau immédiatement après l'utilisation. Le produit durci ne peut être éliminé que mécaniquement..

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

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 préparant la surface avec une teinte plus couvrante adaptée à la teinte souhaitée.

Sur les surfaces exposées aux intempéries, veiller à ménager une pente suffisante pour que l'eau puisse s'écouler de façon contrôlée. Pente : au moins 1,5 %.

Livrer

Teinte blanc, teintable dans le StoColor System, RAL - nuancier

Emballage Seau

	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	00044-002	StoCryl BF 700 Teinté	5 litre Seau
	00044-001	StoCryl BF 700 Teinté	10 litre Seau

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons du soleil.

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

Fiche technique

StoCryl BF 700

Marquage

Groupe de produits Peinture de sol

Sécurité Respecter la fiche de données de sécurité !

Indications spéciales

Assurances: Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction

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
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr