



StoCryl V 100

(Produit de protection pour béton, aspect satiné)

Description du produit

StoCryl V 100 est un produit extérieur de protection mono-composant, en phase aqueuse et pigmentée, à base de dispersion d'acrylate pure.

Caractéristiques

- Résistant aux U.V.
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- Facilité de mise en oeuvre
- Excellente protection contre le CO₂
- Faible coefficient d'absorption d'eau
- Excellent pouvoir couvrant

Domaine d'utilisation

StoCryl V 100 est adapté pour la protection des bétons contre la pénétration du CO₂ et des chlorures et permet d'obtenir une réalisation esthétique des façades.

Conformément aux réglementations en vigueur, les teintes de coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7 sont exclues (en montagne et au-dessus de 1300 m d'altitude, le coefficient d'absorption est limité à 0,5). On veillera à ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, les teintes dont la différence de coefficient d'absorption est supérieure à 0,2.

Conditions de mise en œuvre

Préparation du support

Les supports doivent être solides, secs et exempts de laitances de ciment friables ainsi que de toutes substances non-adhérentes telles que huiles de décoffrage ou poussières.

En règle générale, un traitement préliminaire s'avère nécessaire (sablage ou brossage intensif). Les parties de béton dégradé doivent être réparées.

Préparation du produit

StoCryl V 100 est livré prêt à l'emploi et doit être soigneusement malaxé dans son conditionnement d'origine avant l'application.

Mise en œuvre

StoCryl V 100 peut alors être appliqué sur le support correctement préparé. Deux couches sont nécessaires afin d'atteindre les performances techniques du produit :

- 1^{ère} couche : application de StoCryl V100 dilué avec environ 5% d'eau
- 2^{ème} couche : application de StoCryl V100 pur. La mise en œuvre s'effectue au pinceau, au rouleau ou au pistolet.

« En fonction des supports existants, ajuster la dilution selon le mode d'application manuelle ou projetée afin d'obtenir le pouvoir couvrant optimal tout en préservant le confort d'emploi du produit ».

Recouvrabilité

Le temps d'attente entre les deux couches de StoCryl V100 est d'environ 12 heures (à 20°C / 65 % d'humidité relative). Cette valeur peut varier suivant la température.

Nettoyage de l'outillage

Les outils peuvent être nettoyés avec de l'eau, de suite après leur utilisation.

Mesures de sécurité

Se conformer à la fiche de données de sécurité.

Teintes

StoCryl V100 est disponible dans toutes les teintes du nuancier StoColor System et nuancier StoFaçade, dans le respect des normes.

Traitement anticryptogamique

En matière de prévention, un adjuvant biocide anticryptogamique est intégré dans le produit lors de la fabrication. Il n'est donc pas nécessaire de la préciser lors de la commande. Toutefois une non apparition totale de cryptogames ne peut être garantie.

Conditionnement, stockage, transport

Conditionnement

Seau de 15 l ou par palette de 360 l.

Numéro d'article

StoCryl V 100 blanc :
15 l - Art. N °01729-001

StoCryl V 100 teinté :
15 l - Art. N °01729-020

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr

Stockage

Le produit stocké à l'abri de la chaleur et du gel, dans son emballage non ouvert, se conserve 12 mois.

Transport

Se conformer à la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets

Se conformer à la fiche de données de sécurité.

Données techniques

Densité à 20 °C		1,35
Sec à la poussière à 20°C	heures	env. 2
Insensibilité à la pluie battante	à 10°C à 20°C à 30°C	env. 6 heures env. 4 heures env. 2 heures
Température min/max de l'air et du support	°C	+8°C / +30°C
Temps d'attente entre 2 couches	à 10°C / 65 % hum. rel. à 20°C / 65 % hum. rel. à 30°C / 65 % hum. rel.	après 24 heures après 12 heures après 5 heures
Consommation par couche	l/m ² kg/m ²	0,15 0,20
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau	μH ₂ O	1200
Coefficient d'absorption d'eau	W ₂₄	0,09 kg/m ² .h1/2
Coefficient de résistance au CO ₂	μCO ₂	1.840.000
Extrait sec	M%	60
Viscosité	mPa.s	1360

Classement selon la norme NF EN 1062-1	G ₂ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ A ₀ C ₁
Classement AFNOR selon la norme NF T 36005	Famille I, classe 7 b2

Les consommations indiquées dans nos fiches techniques sont théoriques et correspondent toujours à des consommations de produit pur. Elles doivent être adaptées in situ en fonction de l'absorption et du relief du support.

Assurances

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont indicatives. Elles ne peuvent remplacer un descriptif spécifique à la nature et à l'état des fonds à traiter. Soucieux d'évolution technique, nous nous réservons le droit d'apporter à notre fabrication les modifications qui s'imposent sans préavis.

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr

Sto SAS

Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré
B.P. 40045
95872 BEZONS Cédex
Tél 01 34 34 57 00
Fax 01 34 34 56 60

SAS au capital de 3 500 000 - Siret : 302 571 732 00163 - RCS Pontoise 2004 B 00636 - APE 4673 B

Agences de :

Dijon

Tél 03 80 51 77 40
Fax 03 80 54 01 31
Z.I. Acti Sud
5, rue Louis Lumière
21160 MARSANNAY LA COTE

Lyon

Tél 04 72 79 41 90
Fax 04 72 79 41 99
Z.I. Mi-Plaine
53 Chemin de Genas
69800 ST PRIEST

Metz

Tel 03 87 54 12 20
Fax 03 87 32 40 28
Campus d'activité de la Maxe
57140 LA MAXE

Mulhouse

Tél 03 89 53 22 82
Fax 03 89 53 22 95
5 Impasse des Crêtes
Z.A. Jeune Bois
68270 WITTENHEIM

Nancy

Tél 03 83 59 48 49
Fax 03 83 59 48 50
18 rue Emile Levassor
Z.A. des Franclos
54710 LUDRES

Paris

Tél 01 34 34 57 00
Fax 01 34 34 56 60
224 rue Michel Carré
95870 BEZONS

Thonon

Tél 04 50 71 04 78
Fax 04 50 71 88 66
Route de l'Usine Bonatrais
74140 SCIEZ

Strasbourg

Tél 03 88 19 27 08
Fax 03 88 81 37 10
Z.A. Vogeleau
Rue du Château d'Angleterre
BP 160
67304 SCHILTIGHEIM Cedex

Usine de la Copechagnière

Tél 02 51 45 71 00
Fax 02 51 41 40 97
11 rue Pierre Rézeau
85260 LA COPECHAGNIERE

Aubagne

Tél 04 42 18 39 40
Fax 04 42 01 69 00
Z.I. Les Paluds
187 Avenue du Mistral
13400 AUBAGNE

Bordeaux

Tel 05 56 07 42 40
Fax 05 56 90 99 80
11 Avenue Archimède
33600 PESSAC

Rennes

Tél 02 23 61 19 10
Fax : 02 99 22 85 10
ZI Sud-Est
7 rue de la Sauvaie
35000 RENNES

Assistance Technique

Tel 0 820 04 20 44
Fax 0 820 04 20 45
sto.technique.fr@stoeu.com

Centre de Formation

Tel 0 820 30 27 30
Formation.fr@stoeu.com

Service Clients

Tel 0 820 20 27 20
Fax 0 820 20 27 21

Lille

Tél 03 28 76 16 60
Fax 03 20 10 93 50
ZA de la Broye
Rue du Chauffour
59710 ENNEVIN

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques.
Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr