



StoColor Maxicryl

(Peinture extérieure de façade universelle à base d'acrylate)

Peinture de façade à très haute

Description du produit

résistance aux intempéries .

Liant Acrylate pur.

Pigment

Minéraux et organiques.

Charges

Carbonates, silicates.

Additifs

Agents de surface, antimoissants, épaississants, conservateurs (fongicide, algicide).

Diluant Eau.

Caractéristiques

Aspect

Mat.

Lessivable.

Adhérence

Bonne adhérence sur tous les supports appropriés et traités selon nos prescriptions.

Diffusion de la vapeur d'eau

Très bonne diffusion de la vapeur d'eau.

Résistance aux intempéries

Très bonne résistance aux pluies battantes, aux U.V et aux agressions chimiques dues à la pollution.

Pouvoir couvrant

Très haut pouvoir couvrant.

Divers

Les tensions lors du séchage du film sont très faibles. Il ne se forme pas de microfissures lors du séchage, même sur les enduits à grosse structure.

Domaine d'utilisation

StoColor Maxicryl est applicable à l'extérieur sur supports minéraux ainsi que sur les peintures ou enduits organiques.

Limites d'utilisation

Ne pas appliquer sur des supports humides.

Classification **AFNOR** : Fam I classe 7 b₂ et DTU 59.1 : D2. G₂ E₃ S₁ V₂ W₃ A₀C₀

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 Le support doit être solide, propre et sec. Il faut impérativement éliminer les restes de peinture ou d'enduit non adhérents au support.

Application

- Primaire (si nécessaire) : le choix du primaire sera fonction du type et de l'état du support (cf. Tableau N° 2).

- Couche de fond : StoColor Maxicryl dilué de 5 à 10 % avec de l'eau.

- Couche de finition : StoColor Maxicryl dilué jusqu'à 5 % maximum avec de l'eau.

Préparation du produit

StoColor Maxicryl est prêt à l'emploi mais peut être dilué jusqu'à 10 % maximum avec de l'eau.

Matériel

Brosse, rouleau, pistolet airless.

Consommation

Pour deux couches : 0,3 à 0,35 l/m² c'est-à-dire 0,45 à 0,5 kg/m².

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.

Température

La température ambiante et la température du support ne doivent pas être inférieures à 5°C, ni supérieures à 30 °C.

Temps de séchage

Séchage physique par évaporation de l'eau. Une température ambiante basse ainsi qu'une humidité relative élevée ralentiront le séchage. A 20°C et 65% d'humidité relative : séchage de 4 à 6 heures.

Recouvrable après 8 heures.

« 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 ».

Nettoyage de l'outillage

A l'eau, immédiatement après emploi.

Mesure de sécurité

Se reporter à la fiche de données sécurité.

Traitement des déchets

Se conformer à la fiche de données sécurité

Teinte

StoColor Maxicryl est livrable en blanc et dans les teintes du nuancier StoColor System et nuancier Façade 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 le préciser lors de la commande. Toutefois une non apparition totale de cryptogames ne peut être garantie.

Forme de livraison

Désignation et N° d'article

StoColor Maxicryl blanc :

15 l - Art. N° 00201-014

5 l - Art. N° 00201-009

StoColor Maxicryl teinté :

15 l - Art. N° 00201-044

5 l - Art. N° 00201-057

Conditionnement

Seau plastique de 5 ou 15 litres.

stockage, transport

Stockage

Au frais et à l'abri du gel. Protéger des rayons du soleil. Temps de conservation : 1 an en emballage fermé. Les seaux entamés devront être utilisés rapidement.

Transport

Se reporter à la fiche de données sécurité.

Tab. 1 Données techniques

Densité à 20°C	1,5
pH	8,2
Extrait-sec	63 %
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (NH ₂ O)	6600
Résistance à la vapeur d'eau (sd H ₂ O)	0,9 m
Flux de vapeur d'eau	0,94 g/m ² .h
Coefficient d'absorption d'eau (w)	0,03 kg/m ² . h 0,5

Tab. 2 Primaires

Support	Primaire
Mortier bâtard (neuf) (ancien)	StoPlex W StoPrim Grundex
Pierre calcaire	StoPrim Micro
Peinture ou enduit organique (ancien)	StoPlex W
Peinture ou enduit silicaté	StoPrim Grundex/StoPrim S
Peinture ou enduit siloxane	StoPlex W
Béton	StoPlex W
Plaques de glasal	StoColor Acritex
Panneau en fibrociment	nous consulter
Tôle galvanisée	StoPrim TS

Fiche technique *StoColor Maxicryl*

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

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.

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

Service 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