

Socrylcolor Aqua Finition

Peinture de finition incolore mate pour système anticarbonatation

Fiche technique 3.4.1.2.

Description du produit

Le **Socrylcolor Aqua Finition** est une finition aqueuse à base de résine acrylique pure. Ses caractéristiques sont une bonne résistance aux intempéries et au vieillissement, un frein à la carbonatation, une bonne adhérence sur le support, une perméabilité à la diffusion de la vapeur, pas de fragilisation et grand teint. Elle est exempte de solvants.

Domaine d'utilisation

Le **Socrylcolor Aqua Finition** est un produit anticarbonatation destiné au traitement de supports minéraux tels que béton, enduit, mortier de ciment, etc.

Fonds

Le **Socrylcolor Aqua Finition** s'applique sur tout support propre, ferme, sain et débarrassé des parties friables. Ne pas appliquer le **Socrylcolor Aqua Finition** sur du béton frais au plus tôt après 28 jours et sur du mortier de reprofilage au plus tôt après 7 jours (selon la température).

Avec des surfaces rugueuses (béton lavé, etc.), un éclaircissement peut se produire (réaliser un échantillon).

Mode d'application

Le **Socrylcolor Aqua Finition** peut s'appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,2 mm	5 à 15 %	2,5 à 3,5 bars
Airless	0,35 à 0,45 mm	5 %	80 à 150 bars

Mise en œuvre

- Brosser et nettoyer les fonds
- Fluater si nécessaire (proportion en poids : 1 partie de fluater pour 3 parties d'eau)

Puis :

Sur fonds peu absorbants :

- Appliquer 2 couches de **Socrylcolor Aqua Finition** dilué avec 20% d'eau

Sur fonds très absorbants :

- Appliquer 1 couche d'imprégnation Socolprim aqua
- Appliquer 2 couches de **Socrylcolor Aqua Finition** dilué avec 20% d'eau

Suite au verso

Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	Acrylique pur
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution</i>	Avec 5 % d'eau en 1 ^{ère} couche
<i>Extrait sec</i>	40 %
<i>Poids spécifique</i>	0,970 g/cm ³

<i>pH</i>	8,5
<i>Viscosité</i>	1,4 dPas à 20°C
<i>Brillance (85°)</i>	5,0
<i>Teintage</i>	

<i>Consommation</i>	De 200 g/m ² (1 ^{ère} couche) à 80 g/m ² (2 ^{ème} et 3 ^{ème} couche)
<i>Séchage (20°C, 60 % HR)</i>	Hors poussière : 30 minutes Sec au toucher : 1 heure Recouvrable : 2 heures Complètement sec : 24 heures
<i>Compatibilité</i>	

<i>Reprise d'eau par capillarité</i>	$W = 0,014 \text{ kg/m}^2 \text{ t}^{0,5}$
<i>Résistance à la vapeur d'eau</i>	$S_d = 0,34 \text{ m}$
<i>Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau H₂O</i>	$\mu \text{ 3'400}$
<i>Coefficient de diffusion du dioxyde de carbone CO₂</i>	$\mu \text{ 957'000}$
<i>Résistance à la carbonatation</i>	> 100 m
<i>Résistance au sel de fonte</i>	Elevée

<i>Nettoyage</i>	L'outillage se nettoie avec de l'eau
<i>Emballages</i>	5 kg, 20 kg
<i>Stabilité de stockage</i>	Se conserve 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel.

<i>COV</i>	--
<i>RID/ADR</i>	--
<i>Code OMoD</i>	08 01 12

<i>Symboles de danger</i>	--
<i>Mentions de danger</i>	--

**Etiquetage (selon
règlement (CE)
CLP n°1272/2008)**

Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.