

# Socrylcolor Aqua Finition Blanc

Peinture couvrante de finition pour système anticarbonatation

Fiche technique 3.4.1.3.

## 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. Elle est exempte de solvants.

## Domaine d'utilisation

Le **Socrylcolor Aqua Finition** est un produit de scellement 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 ou d'anciennes enductions. Les supports minéraux doivent présenter un certain pouvoir d'absorption. Le **Socrylcolor Aqua Finition** doit être appliqué 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).

## Mode d'application

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

On appliquera une épaisseur totale de 100 µm en 2 couches.

|                        | Buses          | Dilution  | Pression       |
|------------------------|----------------|-----------|----------------|
| Pistolet pneumatique   | 1,6 à 1,8 mm   | 10 à 15 % | 2,5 à 3,5 bars |
| Airmix, basse pression |                |           |                |
| Airless                | 0,35 à 0,45 mm | ~10 %     | 80 à 150 bars  |

## Mise en œuvre

*Sur béton, propre et sec :*

- Appliquer une couche de Socrylcolor Aqua Fond dilué de 5 à 20% selon l'absorption des fonds
- Appliquer 2 couches de **Socrylcolor Aqua Finition Blanc** ou dans la teinte choisie

Suite au verso

## Caractéristiques physiques

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Base du liant</b>    | Acrylique pur   |
| <b>Diluant</b>          | Eau   |
| <b>Dilution</b>         | Avec 5 - 10 % d'eau en 1 <sup>ère</sup> couche.<br>Non dilué en 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> couche |
| <b>Extrait sec</b>      | 53 %  |
| <b>Poids spécifique</b> | 1,350 g/cm <sup>3</sup>   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>pH</b>              | 8   |
| <b>Viscosité</b>       | 2,5 dPas à 20°C   |
| <b>Brillance (85°)</b> | 2   |
| <b>Teintage</b>        | Le Socrylcolor Aqua est livrable en blanc ou teintés au choix |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Consommation</b>            | Env. 160g/m <sup>2</sup> sans perte de pistolage  |
| <b>Séchage (20°C, 60 % HR)</b> | Hors poussière : 30 minutes<br>Sec au toucher : 1 heure<br>Recouvrable : 2 heures<br>Complètement sec : 24 heures |
| <b>Compatibilité</b>           |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Reprise d'eau par capillarité</b>                                 | $W = 0,014 \text{ kg/m}^2 \text{ t}^{0,5}$   |
| <b>Résistance à la vapeur d'eau</b>                                  | $S_d = 0,08 \text{ m}$   |
| <b>Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau H<sub>2</sub>O</b>    | $\mu = 800$  |
| <b>Coefficient de diffusion du dioxyde de carbone CO<sub>2</sub></b> | $\mu = 1\,059\,144$  |
| <b>Contrainte d'adhérence de traction</b>                            | Avant sollicitation alcaline : $> 1,5 \text{ N/mm}^2$<br>Après sollicitation alcaline : $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ |
| <b>Résistance à la carbonatation</b>                                 | $> 70\text{m}$   |
| <b>Résistance au sel de fonte</b>                                    | 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.