

# ACRYLOSILOX

FINITION SILOXANE OPAQUE POUR INTÉRIEUR - GRANDE RESPIRABILITÉ - ZÉRO COV

## Série 362

### DESCRIPTION

ACRYLOSILOX est une peinture à l'eau de haute qualité à base de polymères siloxanes modifiés et d'adjuvants particuliers qui confèrent au produit une excellente respirabilité et un fort pouvoir hydrofuge.

Indiquée pour les murs et les plafonds, elle permet de réaliser des finitions à l'esthétique opaque, à haut degré de blancheur et offrant une excellente couverture.

Elle est formulée conformément à la théorie de Kuenzle. Elle possède une absorption d'eau capillaire W inférieure à 0,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> et une résistance à la diffusion de la vapeur Sd inférieure à 2 m.

Facile à appliquer, elle sèche très rapidement et est recouvrable après 3 heures.

Sans odeur, sans composés organiques volatiles (COV) ni plastifiants ni formaldéhyde.

ACRYLOSILOX est formulée avec un liant dérivé de biomasse renouvelable selon l'approche de « bilan de masse » et certifié RedCert2.

### INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable en intérieur sur :

- les enduits neufs ou anciens à base de liants hydrauliques ;
- les surfaces en béton ;
- les surfaces en plâtre et placo-plâtre ;
- les anciennes peintures et les anciens revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts, absorbants et cohérents ;
- les agglomérés de nature minérale diverse, à condition qu'ils soient absorbants ;
- les enduits déshumidifiants en intérieur.

Les surfaces doivent être préparées de manière adéquate en suivant les indications du paragraphe « PRÉPARATION DU SUPPORT ».

Ne pas appliquer sur des supports frais et tendanciellement alcalins ; attendre le temps de maturation qui est généralement de quatre semaines.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005 : famille 1, classe 7b2/10c.
- Nature du liant : polymères siloxanes modifiés en dispersion aqueuse.
- Classification pour la qualité de l'air intérieur (Indoor Air Quality) : A+.
- Teneur en COV directive 2004/42/CE : <1 g/l.

- Classification UNI EN 13300 :
  - . Résistance au frottement humide ISO 11998 : classe 2.
  - . Brillance UNI EN 2813 : < 5, très opaque.
  - . Pouvoir masquant ISO 6504-3 : classe 1 pour un rendement de 7 m<sup>2</sup>/l.

Autres caractéristiques :

- Masse volumique UNI EN ISO 2811-1 : 1,50 ± 0,05 kg/l.
- Solvant : eau.
- Résidu sec en poids : 61 ± 2 %.
- Perméabilité à l'eau liquide UNI EN 1062-3 : faible, W < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>.
- Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2 : élevée, Sd < 0,14 m (Sd = 0,08).
- Protecteur pour façades selon la théorie de Kuenzle DIN 18550 : W < 0,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> et Sd < 2 mètres.

- Réaction au feu EN 13501-1 : classe A2 s1 d0.

Pour une consommation ne dépassant pas ce qui est indiqué et une application sur une surface non combustible.

- Séchage (à 25 °C et 65 % HR) : au toucher en 60 minutes ; recouvrable après 3 heures.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être dans de bonnes conditions, secs, compacts, absorbants, cohérents et préparés conformément aux prescriptions de la NF DTU 59/1.

- Pour obtenir des finitions lisses et homogènes sur des supports particulièrement poreux et peu uniformes, il est conseillé de procéder à une première application de la peinture à l'eau acrylique d'impression IMPRESSOMARC PLUS.

- Sur le placo-plâtre, avant d'appliquer le produit de finition, il est conseillé d'appliquer la peinture à l'eau acrylique d'impression IMPRESSOMARC PLUS.

Surfaces murales à déshumidifier :

- Procéder au décapage avec une fraiseuse mécanique jusqu'à atteindre la couche adaptée à la fixation.
- La surface doit être consistante, indéformable, absorbante, exempte d'efflorescences salines et de peintures.
- Avant d'appliquer le produit de finition : réaliser le système déshumidifiant NEPTUNUS ou NEPTUNUS FAST suivi de l'application du fixateur NEPTUNUS PRIMER H (consulter les fiches techniques correspondantes).

### APPLICATIONS

- Conditions ambiantes et du support :

Température ambiante : min. +8 °C / max. +35 °C.

Humidité relative de l'environnement : < 75 %.

Température du support : min. +5 °C / max. +35 °C.

Support sec.

- Outils : pinceau, rouleau, pulvérisation et airless.

- Couches : au moins 2.

- Diluant : eau.

- Dilution :

. pinceau, rouleau : prêt à l'emploi ou maximum 10 % ;

. airless 10 % (diamètre de la buse : 0,38-0,53 mm / 0,015-0,021 in ; pression : 150 à 180 bars / 2176 à 2611 psi).

- Nettoyage des outils : à l'eau, tout de suite après utilisation.

- Rendement indicatif : 10-14 m<sup>2</sup>/l par couche, pour des supports lisses et moyennement absorbants. Il est bon de déterminer le rendement effectif par un essai préliminaire sur le support spécifique.

### MISE A LA TEINTE

La coloration peut s'obtenir à l'aide du Système à teinter.

De plus, le produit peut être teinté avec les colorants COLORADO série 548.

Lorsqu'on doit utiliser des fabrications différentes, il est conseillé de remélanger entre elles les diverses productions afin d'éviter de légères différences de ton.

# ACRYLOSILOX

FINITION SILOXANE OPAQUE POUR INTÉRIEUR - GRANDE RESPIRABILITÉ - ZÉRO COV

Série 362

## CONSERVATION

Température maximale de conservation : +30 °C.

Température minimale de conservation : +5 °C.

Le produit doit être utilisé de préférence dans les 3 ans qui suivent sa date de production, à condition qu'il soit conservé dans les contenants d'origine non ouverts et dans des conditions de température appropriées.

## INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)

Cat. A/a: Intérieur mate murs et plafonds (gloss≤5@60°) PA: 30 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 1 g/l COV

Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Après son utilisation ne pas disperser l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Défense de getter les résidus dans les drainages, dans fleuves ou dans la nature. Pour plus d'informations consulter la fiche des données de sécurité.

## RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

- - -

*Le SAN MARCO GROUP garantit que les informations contenues sur cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques; toutefois, il ne peut être tenu responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à chaque cas spécifique. La présente annule et remplace la fiche précédente. Pour plus d'informations +39 0418520527.*