

SILDOMUS SANA

Peinture à l'eau aux silicates pour intérieur, avec formule anti-formaldéhyde

série 151

DESCRIPTION

Peinture minérale, sans COV, capable de capturer et de transformer le formaldéhyde présent dans les milieux en composés stables et inoffensifs. Permet d'améliorer la qualité de l'air, pour un meilleur confort d'habitation.

Grande respirabilité, combat la formation des moisissures. Aspect opaque et uniforme.

Conforme à la norme DIN 18363.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton à l'intérieur.
- Surfaces en plâtre et placoplâtre.
- Anciennes peintures et revêtements de nature minérale, secs, uniformes, absorbants et compacts.
- Enduits déshumidifiants si à l'intérieur.
- Matériaux de différente nature minérale pourvu qu'ils soient absorbants.
- Enduits déshumidifiants, si utilisés en intérieur.
- Divers agglomérés de nature minérale, à condition que ceux-ci soient absorbants.

Les surfaces doivent être préparées spécifiquement en suivant les instructions décrites au paragraphe 'PREPARATION DES FONDS'.

Ne pas appliquer sur des supports frais, qui tendent vers l'alcalinité, attendre un temps de maturation adéquat, généralement de quatre semaines.

La durée du processus de destruction du formaldéhyde n'est pas constante, car il s'agit d'une propriété étroitement liée aux conditions ambiantes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 1b1
- Nature du Liant: silicate de potassium et polymères synthétiques.
- Conforme à la Norme FD T30-808 et DIN 18363 (contenu du liant organique: <5%)
- Formule anti-formaldéhyde ISO 16000-23: certification de Eurofins Danemark
- Emissions dans l'air intérieur: A+
- Certification « Indoor Air Comfort Gold » : n° IACG-442-01-01
- Degré de brillant selon UNI EN ISO 2813: mat, 5-10 sous 85°
- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: 1,65 ± 0,05 kg/l
- 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.

- Perméabilité à l'eau liquide selon UNI EN 1062-3: Classe W2, moyenne; $0,1 < w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ - valeurs remarquées sur le blanc
- Perméabilité à la vapeur d'eau selon UNI EN ISO 7783-2: Classe V1, élevée, $S_d < 0,14 \text{ m}$ - valeurs remarquées sur le blanc
- Séchage (25 °C et 65 % d'H.R.): au toucher 30 minutes, recouvrable après 4 heures.

PREPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être sains, propres, secs et préparés conformément aux prescriptions du DTU 59/1.

SUPPORTS AVEC REVETEMENT

Sur supports: Peintures aqueuses, Peintures minérales RME, RPE, RSE appliquer ATOMO 8840001 Fixateur mural micronisé solvant free

SUPPORTS SANS REVETEMENT

Sur supports: Briques maçonnerie de parement, Ciment, Enduit liants

hydrauliques, Peintures solvantes (seulement farinant), Plâtres de Paris appliquer ATOMO 8840001 Fixateur mural micronisé solvant free En cas d'hétérogénéité d'absorption, appliquer une couche de liaison de MARCOSIL GRIP 9310019.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1.
- Température de l'environnement : Min. +8 °C / Max. +35 °C
- Humidité relative de l'environnement : <75%
- Température du support : Min. +5 °C / Max. + 35 °C
- Humidité du support : <10%
- Outils: brosse, rouleau, pistolet et airless.
- Dilution pour application au pinceau et au rouleau: 35-50% avec de l'eau.
- Dilution pour application airless: 15 à 20% avec de l'eau (diamètre de la buse: 0,38-0,53 mm/0,015-0,021 in; pression: 150-180 bars/2176-2611 psi).
- Dans les applications au pistolet la dilution varie selon l'appareil et la pression de service utilisée.
- Nombre de couches : 2 au moins.
- Le nettoyage des outils doit être effectué tout de suite après leur utilisation, avec de l'eau.
- Rendement indicatif: 10-12 m²/l par couche et cela se réfère aux applications sur supports lisses et moyennement absorbants. Il est opportun de déterminer le rendement effectif en effectuant un essai préliminaire sur le support spécifique.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique. Le produit peut être teinté avec les colorants COLORADO serie 548. En cas d'emploi de différentes fabrications de produits teintés, mélanger entre elles les différentes productions pour éviter des différences de tonalité.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C
Température de conservation minimale: +5 °C
Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

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: 0,5 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.

SILDOMUS SANA

Peinture à l'eau aux silicates pour intérieur, avec formule anti-formaldéhyde

série 151

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Peinture lisse aux silicates pour intérieur.

Application, sur des surfaces déjà préparées, de SILDOMUS SANA à base de silicate de potassium stabilisé, de liant organique, formulée selon les prescriptions de la norme DIN 18363, sans COV, en au moins 2 couches, dans les quantités déterminées par l'absorption du support.

Fourniture et mise en œuvre du matériau € par m2.

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.