

Novasil F

Micro revêtement acryl-siloxane, anti algue.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Novasil F est une peinture pour extérieurs à base de résines siloxanes en dispersion aqueuse, inertes de remplissage, anti algue pour la protection de surfaces murales en extérieurs.

Novasil F est hautement résistant à l'eau, a une bonne transpirabilité à la vapeur, une haute résistance au lavage, résistance aux agents atmosphériques et à l'environnement alcalin typique des supports en béton et des enduits.

UTILISATIONS

Novasil F est particulièrement indiqué pour :

- Enduits anciens et nouveaux à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts, absorbants et adhérents.

CARACTERISTIQUES

D'IDENTIFICATION

Nature du liant: copolymère acrylique avec modification siloxane en émulsion aqueuse.

Masse volumique:

Novasil F Blanc : 1,50 +/- 0,05 g/ml

Novasil F Base Deep: 1,50 +/- 0,05 g/ml

Novasil F Base Accent: 1,50 +/- 0,05 g/ml

CARACTERISTIQUES

PRESTATIONNELLES

Classification UNI EN 1062-1 (peintures pour extérieurs):

Brillance EN ISO 2813: classe G₃ (< 10 mat).

Épaisseur film sec ISO 3233: classe E₃ (100-200 µm).

Granulométrie EN ISO 1524: classe S₂ (< 300 µm moyen).

Degré de transmission à la vapeur UNI EN ISO 7783-2: classe V₁ (0,14 ≤ Sd < 1,4 m; haut).

Perméabilité à l'eau UNI EN 1062-3: classe W₃ (W ≤ 0,1 baisse).

Résistance aux fissurations UNI EN 1062-7°: classe A₀ (non pertinent).

Perméabilité au CO₂ UNI EN 1062-6: classe C₀ (non pertinent).

Ultimeures caractéristiques:

Granulométrie maxime des remplissants: 125 µm

Résistance au lavage UNI 10560: > 10000 cycles, excellente

Résistance aux alcalis UNI 10795: résistant

Protection pour façades en base à la théorie de Kuenzel DIN 18550: W < 0,5 Kg/m²h^{0,5}, Sd < 2 mètres

DILUTION

Novasil F: diluer la première couche avec 35-40% d'eau et la seconde couche avec 20-25% d'eau en cas d'application avec pinceau et avec 10-15% d'eau en cas d'application avec rouleau en laine.

ATTENTION

Mêler soigneusement le produit avant sa pigmentation et son application.

Ne pas appliquer sur supports baignés et alcalins, attendre un temps adéquat de maturation qui est généralement de quatre semaines.

PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

La surface doit être sèche, exempte de poussières ou de taches de salpêtre et d'humidité.

Si nécessaire, procéder à refaire le support ou à le consolider avec des produits spécifiques.

En présence de moisissures, traiter la surface avec produits spécifiques.

Éliminer toutes les possibles efflorescences ou parties détachées des anciennes peintures.

Éliminer complètement la présence de poussière ou smog avec brossage.

En cas de supports non adhérents appliquer une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) avec pinceau.

En cas de supports compacts il est possible d'appliquer à pinceau **Isosilcolor** (fixateur acrylique pigmenté à l'eau) dilué.

Sur support complètement sec appliquer une couche de **Novasil F** dilué avec pinceau.

Éliminer éventuelles imperfections ou excès de matériel.

Suite au séchage complet de la surface appliquer une seconde couche de **Novasil F** dilué avec pinceau, rouleau à structure fine ou spray.

Temps de séchage: 48 heures environ, selon le type de support et à sa capacité d'absorption.

RECOMMANDATIONS

Le produit doit être protégé à l'abri du froid et des forts écarts thermiques pendant tout le cycle applicatif.

Ne pas appliquer avec température de l'air, du support et du produit inférieure à 5° C et supérieure à 35° C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil ni sur supports surchauffés.

L'humidité de l'environnement doit être < 75% ; l'humidité du support doit être < 10%.

Il est conseillé d'achever chaque travail avec produits ayant le même lot de fabrication.

En cas d'utilisation de différents lot de fabrication, il est conseillé de les mêler pour éviter quelques possibles légères différences de couleurs.

Pour la correcte utilisation des matériaux, de la dilution, de la mise en œuvre, voir fiche technique.

Pendant toutes les phases de préparation du support, des

produits et de l'application, il est recommandé d'utiliser les équipements et les dispositifs de protection individuel (dpi).

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec eau, immédiatement après leur utilisation.

RENDEMENT

Novasil F: 4-5 m²/l, selon le type de support et à sa capacité d'absorption.

COULEURS

Blanc et couleurs du nuancier "Linea Sil" et "Progetto Colore".

EMBALLAGES

Boîtes de 14 l.

CONDITIONNEMENT

Les produits confectionnés, si conservés à des températures entre 5 et 35° C, sont garantis pour deux ans.

NORMES DE SECURITE'

Normative 2004/42/CE:

Novasil F (peinture pour murs extérieurs à base minérale)

Valeur limite UE pour Novasil F (cat A/c): 40 g/l (2010)

Novasil contient un maximum de 40 g/l de COV.

Toxique pour l'environnement aquatique / risque de graves lésions oculaires / Conserver hors de la portée des enfants / Ne pas jeter les résidus à l'égout / Porter un vêtement de protection approprié / En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette / Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur / laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme déchets spéciaux .

Pour ultérieures informations consulter la fiche de sécurité.