



SILOX FQ

Peinture à base de résine siloxane acrylique hydrosoluble à résistance élevée.



Fiche technique

Révision 1 du 22/03/2017

Nom convertisseur

MW2490

Destination

Protection et décoration pour construction sur surfaces murales de différents types pour extérieurs

Propriété

Excellente résistance aux agents atmosphériques
Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
Faible prise de saleté
Excellente couverture
Protection et durée élevées

COV (Directive 2004/42/CE) (g/l)

Peintures pour murs extérieurs de support minéral. Valeur limite UE pour dce produit (cat. A/c): 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 20 g/l

Conditions de surface et température recommandées

Eviter applications à température ambiante inférieures à +10°C ou supérieures à +35°C et humidité relative supérieure à 80%.
Vérifier l'aptitude des surfaces par rapport au niveau d'humidité avec hygromètre .
Température du support: min. +10°C - max. +35°C. Eviter l'application sur surfaces qui causent un fort farinage si pas précédemment traitées avec des fixateurs modèle FIXODIL pour extérieur ou Acrilan 3470 pour intérieur.
ATTENTION: aérer l'ambiance pour éviter accumulation d'humidité
ATTENTION: la lavabilité maximale s'obtient après 7 -10 jours après l'application
Eliminer complètement la présence de peintures à solvant préexistantes.
Eliminer, à travers ponçage ou brossage, les éventuelles efflorescences. En présence de moisissures traiter les surface avec détergents et assainissants anti-moisissure

Recommandations

Bien mélanger le produit avant toute utilisation

Les applications ne se doivent pas faire sur murs exposés directement au soleil ou avec une température ambiante inférieure à + 5°C.
Les surfaces traitées doivent être protégées par la pluie pendant les premières 24 h

En cas de doutes, en présence de anciennes peintures de farinage o peu cohésives, évaluer la dilution du fond. Appliquer le fixateur sur une petite partie de surface et après au moins 12 heures faire le test de adhésion.

Attention: le développement d'une couverture maximale s'obtient après 24 heures



SILOX FQ

Peinture à base de résine siloxane acrylique hydrosoluble à résistance élevée.



Fiche technique

Révision 1 du 22/03/2017

Cycle d'application

Murs intérieurs jamais peints avec peintures au trempé

Murs intérieurs déjà peints avec peintures

Murs intérieurs déjà peint avec hydro-peintures lavables

Murs extérieurs jamais peints

En cas de murs nouveaux faire mûrir pour au moins 28 jours (T=20°C et H.R. <75%) avant d'effectuer tout type d'opération.

Brossage soigneux, en enlevant chaque trace de poussière et saleté et des morceaux d'enduit pas parfaitement adhérents. En présence de moisissures ou de champignons désinfecter les surfaces avec des produits spécifiques. S'assurer que le mur soit parfaitement sec. Appliquer une couche de SILOX FISSATIVO. Après 24 heures appliquer au moins 2 couches de SILOX FQ

Murs extérieurs déjà peints

Enlever chaque trace de peinture non parfaitement adhérente et d'éventuelles efflorescences, en présence de moisissures il est approprié d'utiliser des produits spécifiques. Nettoyer soigneusement de la poussière ou de la saleté.

Niveler les imperfections avec des produits spécifiques. S'assurer que le mur soit parfaitement sec. Vérifier la conformité des surfaces au degré de humidité avec essai de l'allumette ou hygromètre. Appliquer une couche de SILOX FISSATIVO. Après 24 heures appliquer au moins 2 couches de SILOX FQ



SILOX FQ

Peinture à base de résine siloxane acrylique hydrosoluble à résistance élevée.



Fiche technique

Révision 1 du 22/03/2017

Caractéristiques et informations techniques

Données détectables à T=20°C et 60% humidité relative

Aspect en boîte Résine Couleur

Liquide
Acryl-siloxane
Transparent neutre
BLANC
Peintures réalisables avec système tintométrique MW2

Utilisation



Pinceau



Rouleau



Airless



Diluant

Eau

Nettoyage des outils

Eau

Modalité d'application

Pulvérisation airless

Diluant (% Volume) Eau 5 - 20
Diamètre tuyère (mm/inch) 0,46 - 0,53
Pression de la buse (Atm/Mpa) 165

Pinceau/ Rouleau

Diluant (% Volume) Eau 30 - 45

Données techniques

Densité de masse (kg/l) 1,49
Contenu solide en Vol. (%) 53
Viscosité brookfield (cP) -
Brillance (%) - Mat
Sec au toucher (h) 1
Sec en profondeur (jours) 4 - 6
Epaisseur du film sec (dft)
recommandé (µm) 50 - 60
Rendement théorique (m²/lt) 8,7 - 10,5

SILOX FQ

Peinture à base de résine siloxane acrylique hydrosoluble à résistance élevée.



Fiche technique

Révision 1 du 22/03/2017

Données techniques

Polymérisation complète-jours	7 - 10
Intervalle de recouvrement (h)	24
Température minimale de filmation (°C)	5
Classe résistance aux salissures UNI EN 10792	Très faible [<3]
Test de résistance à l'abrasion en humide ISO 11998:2006 (EN 133000)	Classe 1 [<5 µm 200 cycles]
Pouvoir couvrant UNI ISO 3905	-
Degré de transmission à la vapeur d'eau V UNI EN ISO 7783	-
Coefficient de résistance à la diffusion de l'eau	436
Coefficient d'absorption eau dans 24 h W24 (MQ T 0.5)	0,092

Notes

Les données font référence au produit mélangé à 20°C.

Stockage (lieu frais et sec)

12 mois en confection hermétiquement fermée, loin du froid et de sources de chaleur

Temp. au stockage (°C)

+5 ÷ +30

Taille d'unité

1 - 4 - 14 lt

Indications de sécurité

Les produits devront être traités soigneusement et on devra éviter le contact avec la peau. Les applicateurs devront suivre les lois actuellement en vigueur. Opérations comme ponçage, sablage, élimination avec flamme, etc. des anciennes couches de peinture peuvent porter à des poudres et/ou fumées dangereuses. Travailler dans des environnements bien ventilés et porter nécessairement les moyens de protection individuelle.

En Italie les Décrets 303 et 547 concernent les normes à respecter pendant les opérations d'application. Pour ultérieures informations sur les correctes élimination, stockage et manipulation du produit, prière de consulter la relative fiche technique.

Les données dans cette fiche technique ont le seul but informatif et sont produit par des épreuves de laboratoire et des expériences pratiques. De toute façon, l'entreprise n'a aucune responsabilité lorsque l'utilisation du produit n'est pas sous son direct contrôle.

Le Centre Assistance Sestriere Vernici Srl est à disposition pour donner toutes les informations nécessaires à une correcte utilisation du produit.

Attention: le produit, envers quelques sujets particulièrement sensibles aux isothiazolinones, pourrait démontrer une légère action irritante, pourtat on recommande d'effectuer l'application avec des gants et des lunettes de protection , se lavant soigneusement les parties qui pourrait par hasard entrer en contact avec la peau.