



arteMURI® XILAN DUEL



Finition siloxanique anti-algues pour extérieur sans quartz.



Tecnologia innovativa di
incapsulamento del principio
attivo del biocida, esente da
VOC e AOX

Résistance au lavage Certifiée selon la norme UNI 10560

Description du produit et champs d'application

XILAN DUEL est une peinture à l'eau siloxanique à haut pouvoir couvrant, à base de polymères siloxaniques en dispersion aqueuse, de pigments minéraux résistants à la lumière et aux rayons UV et de charges naturelles fines à granulométrie sélectionnée. Ce produit offre un très grande hydrofugation alliée à une excellente perméabilité à la vapeur d'eau, une caractéristique idéale pour l'application sur toutes surfaces murales. Ce produit offre une excellente résistance aux alcalis et aux intempéries, une remarquable résistance au frottement et au lavage et une basse rétention de la saleté. En outre, il contient un mélange de biocides actifs innovants résistants aux pH alcalins, au ruissellement et aux rayons UV, qui protègent le support contre la prolifération de moisissures, de champignons et d'algues. XILAN DUEL est donc indiqué pour l'application à l'extérieur sur des enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile et non, et sur des conglomérats de béton et est particulièrement indiqué en finition sur des enduits de type diffusant et asséchant les murs humides.

XILAN DUEL peut être peint avec le système tintométrique arteMURI.

XILAN DUEL

Avantages

finition à appliquer sur des enduits déshumidifiants
 résistance élevée aux agents atmosphériques et aux rayons UV
 excellente transpirabilité et hydrofugation
 pellicule retardante et protectrice contre la prolifération de moisissures, d'algues et de champignons

Rubriques du cahier des charges

Les surfaces murales extérieures telles que enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, enduits déshumidifiants et conglomérats de béton en tous genres, peuvent être finies avec la finition siloxanique lisse à haut pouvoir couvrant et résistant au lavage XILAN DUEL de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de copolymères siloxaniques en dispersion aqueuse, de pigments résistants et de charges micronisées sélectionnées. La consommation minimum de ce produit est de 0,20 l/m² en deux couches.

Consommation et conditionnement

XILAN DUEL est livré en emballages de 15 l.

La consommation minimum de ce produit est de 0,20 l/m² en deux couches.

Consignes de conservation

Craint le gel. Conserver le produit à une température comprise entre +5 °C et +30 °C dans son emballage d'origine fermé. Dans ces conditions, la durée du produit stocké est d'un an minimum.

Préparation du support

Les supports neufs et/ou éventuelles réparations (replâtrages) doivent avoir au moins 4 semaines et être propres et secs.

Les supports anciens doivent être solides, secs, exempts d'efflorescences salines et de matières peu adhérentes, soigneusement nettoyés en fonction de la nature et de la coriacité des saletés s'étant déposées sur les surfaces à traiter. Pour lisser et combler les imperfections telles que trous, fissures ou craquelures, intervenir au préalable avec un produit adapté ou du mortier de réparation. Éliminer les moisissures ou algues éventuellement présentes avec le détergent SEI KO et assainir ensuite la surface avec le produit assainissant SEI OK.

Sur des surfaces déjà peintes, contrôler l'état du film: brosser et/ou poncer les pellicules se détachant, enlever complètement les couches de peinture supérieures n'adhérant plus.

Traitement du support

Enduits neufs: Il est conseillé d'appliquer une couche de PRIMER 2W.

Enduit avec présence de peintures minérales (chaux ou silicates): appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de primer 2W.

Enduits avec présence de peintures synthétiques (acryliques, siloxaniques): appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de primer 2W. En cas de surfaces murales déjà peintes dans une couleur foncée difficile à recouvrir; choix d'une teinte peu couvrante; support irrégulier et non uniforme, il est conseillé d'appliquer une première couche de fond de peinture structurelle BIS (grain moyen 0,3 mm) blanche ou de la teinte de la finition.

Ciment/béton/fibrociment: appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de primer 2W.

XILAN DUEL

Préparation du produit

Diluer XILAN DUEL dans un volume d'eau de 25% environ pour la première couche, de 20% pour la deuxième.

Pour une application au rouleau, diluer dans un volume d'eau maximum de 10%. Dans les deux cas, bien mélanger le tout.

Application

Appliquer une première couche en veillant à étaler le produit uniformément sur la surface. Attendre 10-12 heures avant d'appliquer la deuxième couche en veillant à croiser les passes pendant l'application.

Retirer tout le matériau d'un même lot nécessaire à l'exécution du travail. En cas d'utilisation de différents lots de produit, il est conseillé de les remélanger afin d'éviter de légères différences de teinte. Éviter formellement d'appliquer différents lots sur la même surface et terminer le mur concerné avec le même lot, pour reprendre ensuite le travail dans l'angle du mur avec le lot suivant. Nettoyer immédiatement les outils et les appareils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation.

Avertissements importants

Ne pas appliquer à une température ambiante et/ou du support inférieure à +5°C ou supérieure à +35°C et avec une humidité relative supérieure à 75%. Éviter l'application en présence de condensation en surface, sous l'action directe du soleil ou de vent fort. L'adhérence du produit au support n'est pas garantie sur des surfaces avec des efflorescences salines ou exposées à l'humidité; il sera donc nécessaire d'assainir préalablement les murs.

Remarques particulières

Respecter les conditions climatiques d'application indiquées ci-dessus et protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pendant 48 heures minimum. Ceci permet un séchage complet du produit et la polymérisation régulière, qui a lieu en l'espace de 8-10 jours. Pendant ce laps de temps, si des pluies ou une humidité élevée se produisent (brouillard et/ou condensation superficielle, notamment en automne), des coulures translucides («traînées d'escargot») pourraient se former. Ce phénomène ne nuit pas à la qualité du produit et peut être éliminé par hydrolavage ou en attendant les prochaines précipitations.

Consignes de sécurité

Ce produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage de dangerosité selon la réglementation en vigueur. Utiliser les produits conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Ne pas jeter les récipients dans la nature après usage. Laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Pour tout complément d'information sur ce sujet, consulter la fiche de sécurité.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

XILAN DUEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PRESTATIONS
Type de liant	polymères siloxaniques en émulsion, modifiés hydrophobiquement
Aspect	en pâte lisse/pigmenté
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1480 ± 20 g/l
Viscosité Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	13.000 ÷ 2.000 cP
Perméabilité à la vapeur d'eau et classification (UNI EN ISO 7783-2)	V = 360 g/m ² 24h Classe I (perméabilité élevée)
Épaisseur de la couche d'air équivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,058 m
Perméabilité à l'eau liquide et classification (UNI EN 1062-3)	w24 = 0,085 kg/m ² h ^{0,5} Classe III (basse perméabilité)
Indiqué pour la protection de façades car respecte la théorie de KÜNZLE (DIN 18550) sachant que w24 < 0,5 kg/m ² h ^{0,5} e Sd < 2 m	Sd · w24 = 0,005 kg/m h ^{0,5}
Résistance au lavage et classification (UNI 10560)	>10.000 cycles, hautement résistant
Degré de brillance (UNI EN ISO 2813)	5 -10 gloss, opaque
Teneur en COV (DIR. 2004/42/CE)	Peinture pour murs extérieurs de support minéral. Valeurs limites UE par sous-catégorie c, type BA 40 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 40 g/l de COV
Application	pinceau, rouleau, pulvérisation ou pistolet airless
Recouvrable après	6-8 heures
Rendement théorique	5 m ² /l en deux couches
Consommation théorique	environ 150 g/m ² par couche (0,10 l/m ²)

v. 02/2021