



ETA
13/0001

arteMURI® ONE COAT KUNSTHARZPUTZ K



Enduit acrylique anti-algues pour extérieur.



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

Description du produit et champs d'application

ONE COAT est une finition fibrorenforcée à épaisseur, à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse, de pigments colorés et résistants aux rayons UV et charges minérales contrôlées et sélectionnées. Ce produit a l'aspect d'un enduit de finition, est disponible en différentes granulométries et est un mélange de biocides actifs innovants résistant aux pH alcalins, au ruissellement et aux rayons UV, qui empêche la prolifération de moisissures, de champignons et d'algues sur le film sec du produit. Il est également facilement applicable grâce à sa grande facilité de travail lors de l'application, est résistant aux alcalis et aux intempéries, a une basse rétention de la saleté et une bonne hydrofugation. ONE COAT EST UN revêtement spécial adapté pour la protection et la décoration de surfaces extérieures de bâtiments neufs et lors de travaux de rénovation dans la construction urbaine. En outre, il est indiqué pour l'application sur des enduits de fond à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, systèmes d'isolation thermique de type enduits thermiques et revêtements extérieurs, conglomerats de béton et enduits de ragréage en ciment. ONE COAT peut être peint avec le système tintométrique arteMURI. Produit certifié ETA pour systèmes d'isolation thermique.

Avantages

- effet enduit de finition
- diverses granulométries
- pellicule retardante et protectrice contre la prolifération de moisissures, d'algues et de champignons

Numero Verde
800 350907 www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

arte
MURI

Grigolin
evoluzioni costruttive

ONE COAT KUNSTHARZPUTZ K

facilité d'application

résistance élevée aux agents atmosphériques et aux rayons UV

Rubriques du cahier des charges

Les surfaces murales extérieures, comme les enduits de mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, lissages, systèmes d'isolation thermique à revêtement extérieur et conglomérats en béton en tous genres, peuvent être finies avec l'enduit de finition fibrorenforcé anti-algues à effet rustique ONE COAT de Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse, de pigments résistants à la lumière et de charges à granulométrie sélectionnée. Lorsque le travail est terminé, la consommation de produit va de 1,6 kg/m² minimum à 4,0 kg/m² maximum, en fonction de l'épaisseur et de la granulométrie utilisée.

Consommation et conditionnement

ONE COAT est livré en emballages de 25 kg. Lorsque le travail est terminé, la consommation de produit va de 1,6 kg/m² minimum à 4,0 kg/m² maximum, en fonction de l'épaisseur et de la granulométrie utilisée.

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 : appliquer une couche de UNO FIX ou ONE MICRO.

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

Enduits avec présence de peintures synthétiques (acryliques, siloxaniques) : appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de ONE MICRO.

Ciment/béton/fibrociment : appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de ONE MICRO.

En tout cas, en fonction de l'état du support, traiter ensuite avec la sous-couche acrylique pigmentée PRIMO ou la couche de remplissage universelle PRIMER UNI-KO GM.

ONE COAT KUNSTHARZPUTZ K

Préparation du produit

ONE COAT est prêt à l'emploi. Si nécessaire, diluer avec un peu d'eau pour obtenir la consistance voulue en mélangeant le produit lentement dans son récipient avec un agitateur mécanique.

Application

Étaler le produit sur la surface avec une spatule mécanique en veillant à le répartir uniformément. Avant que le produit ne commence à sécher en surface, finir avec des mouvements circulaires en utilisant une spatule ou une taloche en plastique jusqu'à obtenir le résultat voulu. En cas d'utilisation de la granulométrie fine ONE COAT 0,7 mm en deux couches ou s'il est nécessaire d'appliquer une couche supplémentaire de produit, il est conseillé de toujours attendre que la première couche soit complètement sèche (en moyenne, après 16-48 heures environ selon les conditions climatiques). En cas d'application sur de grandes surfaces, à noter qu'il faut travailler avec un nombre de personnes adapté, en procédant toujours mouillé sur mouillé pour éviter des effets d'ombre dans les zones de reprise.

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 l'application dans l'angle du mur avec le lot suivant. Nettoyer 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 48-96 heures minimum (selon les conditions climatiques) afin de réduire le risque de ruissellement. 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 par 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.

ONE COAT KUNSTHARZPUTZ K

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PRESTATIONS
Type de liant	copolymères acryliques
Aspect	en pâte dense granuleuse/pigmenté
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1850 ÷ 1940 g/l selon la granulométrie
Viscosité Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	85.000 ÷ 180.000 cP selon la granulométrie
Perméabilité à la vapeur d'eau et classification (UNI EN ISO 7783-2)	V = 92 g/m ² 24h Classe II (perméabilité moyenne)
Épaisseur de la couche d'air équivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,228 m
Perméabilité à la vapeur μ	env. 190
Perméabilité à l'eau liquide et classification (UNI EN 1062-3)	w24 = 0,177 kg/m ² h ^{0,5} Classe II (perméabilité moyenne)
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 = 0,040 kg/m h ^{0,5}
Granulométrie (UNI EN ISO 1062-1)	De 0,7 à 3,0 mm
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	Taloche en acier et plastique
Recouvrable après	16-48 heures
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1, d0

GRANULOMÉTRIE	COUCHES	CONSOMMATION	RENDEMENT
0,7 mm	deux couches	2,6-3,2 kg/m ²	0,31-0,39 m ² /kg
1 mm	une couche	1,6-2,0 kg/m ²	0,5-0,6 m ² /kg
1,2 mm	une couche	1,8-2,2 kg/m ²	0,45-0,55 m ² /kg
1,5 mm	une couche	2,8-3,2 kg/m ²	0,30-0,35 m ² /kg
2,0 mm	une couche	3,0-3,5 kg/m ²	0,28-0,33 m ² /kg
3,0 mm	une couche	3,6-4,0 kg/m ²	0,25-0,28 m ² /kg

v. 04/2022