



arteMURI® ONE MICRO

Primaire consolidant transparent en micro-émulsion.



Description du produit et champs d'application

ONE MICRO est un fixateur à l'eau, transparent, inodore, à faible teneur en COV, à haut pouvoir pénétrant, à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse avec des particules très fines, indiquée pour les surfaces murales intérieures et extérieures.

Ce produit a une excellente résistance à l'alcalinité du support et, grâce à la capacité du polymère de pénétrer à l'intérieur des pores du support, il fixe le farinement et les particules poussiéreuses en uniformisant l'absorption de toutes les surfaces murales. Grâce à ce haut pouvoir liant, ONE MICRO est le primaire consolidant à l'eau le plus indiqué en toutes circonstances et pour toutes surfaces murales comme les enduits à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile, conglomerats de béton et supports en plâtre en tous genres. Il est également indiqué sur des couches de vieilles peintures minérales bien adhérentes aux supports à repeindre.

Avantages

- haut pouvoir de pénétration
- propriétés consolidantes similaires à un fixateur à base de solvant
- régulation de l'absorption
- résistance aux alcalis

ONE MICRO

Rubriques du cahier des charges

Les surfaces murales telles que enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile, conglomerats de béton et supports en plâtre en tous genres, peuvent être traitées avec le fixateur consolidant à haute pénétration d'eau, pour intérieur et extérieur, ONE MICRO de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de polymères acryliques en dispersion aqueuse. La consommation minimum de ce produit est de 0,10 l/m².

Consommation et conditionnement

ONE MICRO est livré en emballages de 5 l et 15 l.

La consommation minimum de ce produit est de 0,10 l/m².

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.

Préparation du produit

ONE MICRO prêt à l'emploi: sur des supports peu absorbants, il est possible de le diluer à l'eau jusqu'à un volume de 50 % (ajouter 1/2 litre d'eau à 1 litre de fixateur).

Bien mélanger avant l'application.

Application

Appliquer de préférence uniformément au pinceau. Une application au rouleau, par pulvérisation ou au pistolet airless est également possible. La finition peut être appliquée après 6-8 heures environ.

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. Nettoyer immédiatement les outils et les appareils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation.

ONE MICRO

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.

ONE MICRO

Caractéristiques techniques	Prestations
Type de liant	Micro-émulsion acrylique
Aspect	liquide, transparent
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1010 ± 20 g/l
Perméabilité à la vapeur d'eau et classification (UNI EN ISO 7783-2)	N'altère pas la perméabilité à la vapeur du support
Teneur en COV (DIR. 2004/42/CE)	Primaire fixateur - cat. A Valeurs limites UE par sous-catégorie h, type BA 30 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 30 g/l de COV
Application	au pinceau de préférence, au rouleau, par pulvérisation ou au pistolet airless
Consommation théorique	environ 100 g/m ² (0,10 l/m ²)
Rendement théorique	10 m ² /l
Recouvrable après	4-6 heures

v. 02/2021

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.