



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.

arteMURI® POWER LUX



**Finition spéciale pour placoplâtre à très haut pouvoir couvrant.
Certifié en classe A+ selon la norme UNI ISO EN 16000-9.**

Résistance au lavage Certifiée selon la norme UNI 10560

Capacité de nettoyage Certifiée selon la norme UNI EN UNI 11998:2006

Pouvoir couvrant Certifiée selon la norme UNI EN UNI 6504-3:2007

Description du produit et champs d'application

Peinture murale à l'eau à très haut pouvoir couvrant, opacité et pouvoir masquant, avec point de banc élevé et lavable, sans solvants, formaldéhyde et à très faible teneur en COV (Directive 2004/42/CE).

Particulièrement indiquée pour les surfaces difficiles comme le placoplâtre et les enduits de ragréage au plâtre, elle peut également être utilisée sur des supports muraux nécessitant une finition de grande qualité et pour obtenir une bonne couverture avec une seule couche. POWER LUX peut être peint avec le système tintométrique arteMURI.

Avantages

- finition pour placoplâtre
- point de blanc élevé
- couverture élevée avec une seule couche
- grande lavabilité

POWER LUX

Rubriques du cahier des charges

Les surfaces murales telles que enduits à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile et non, conglomerats de béton et supports en plâtre en tous genres, peuvent être finies avec la finition à haut pouvoir couvrant pour intérieur POWER LUX de marque Fornaci Calce Grigolin. La consommation minimum de ce produit est de 0,20 l/m² en deux couches.

Consommation et conditionnement

POWER LUX est livré en emballages de 5 l et 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/Plâtre/placoplâtre neufs: appliquer directement.

Enduits/Plâtre/placoplâtre peints avec des peintures à la détrempe: appliquer une couche de ONE MICRO.

Enduits/Plâtre/placoplâtre peints avec des peintures lavables: appliquer directement.

Ciment/béton/fibrociment: appliquer une couche de ONE MICRO.

Préparation du produit

Pour les applications au pinceau, diluer le produit avec 15% en volume d'eau pour la première couche, avec 10% en volume d'eau pour la deuxième couche.

Pour les applications au rouleau, diluer le produit avec 3-5% en volume d'eau.

Dans les deux cas, bien mélanger

Application

Appliquer une couche en veillant à répartir le produit uniformément sur la surface. La deuxième couche de finition peut être appliquée après 2-4 heures environ.

POWER LUX

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

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.

POWER LUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PRESTATIONS
Type de liant	Copolymères en dispersion aqueuse
Aspect	en pâte/pigmenté
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1560 ± 20 g/l
Viscosité Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	9.000 ± 2.000 cP
Perméabilité à la vapeur d'eau et classification (UNI EN ISO 7783-2)	V = 290 g/m ² 24h Classe I (perméabilité élevée)
Épaisseur de la couche d'air équivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,072 m
Degré de brillance (UNI EN ISO 2813)	5 -10 gloss, opaque
Teneur en COV (DIR. 2004/42/CE)	Peintures mates pour murs et plafonds intérieurs. Valeurs limites UE par sous-catégorie a, type BA 30 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 30 g/l de COV
Application	pinceau, rouleau, pulvérisation
Consommation théorique	environ 180 g/m ² par couche (0,12 l/m ²)
Rendement théorique	5 m ² /l en deux couches
Recouvrable après	2-4 heures

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PRESTATIONS
Résistance au lavage et classification (UNI 10560) Report n° 027/L du 28/01/2013. GFC Chimica srl - Ferrara	> 7.000 cycles Hautement résistant
Résistance au frottement humide et aptitude au nettoyage des revêtements (UNI EN ISO 11998:2006) Report n° 464/L du 28/10/2016. GFC Chimica srl - Ferrara	Ldft = 11.88 CLASSE 2
Pouvoir couvrant (UNI EN ISO 6504-3 :2007) Report n° 464/L du 28/10/2016. GFC Chimica srl - Ferrara	Pouvoir couvrant en une couche: CLASSE 2 Pouvoir couvrant en deux couches: CLASSE 1

v. 01/2023