EOS 001

Peinture mate acrylique pour l'intérieur à très faible teneur en COV

Pour l'intérieur

En seau

Au rouleau

Au pinceau

Au pistolet

Composition

EOS 001 est une peinture à l'eau pour intérieur nouvelle génération, formulée pour un meilleur respect de l'homme et de l'environnement. Inodore et très respirante elle est composée de liants en émulsion aqueuse, de charges inertes sélectionnées, de bioxyde de titane, de pigments et d'additifs à très faible teneur en composé organiques volatils. En outre, la formule spéciale est expressément exempte de solvants organiques et de plastifiants.

Conditionnement

- Seaux d'env. 4 et 12 l
- Teintes réalisables avec Système Tintométrique ColorLife et présentes dans le nuancier In Living

Domaine d'utilisation

EOS 001 est parfaite pour la décoration de pièces intérieures, sur des enduits de finition à la chaux, chaux-ciment, plâtre et plaques de plâtre, sur des surfaces neuves ou déjà peintes. Disponible en blanc ou colorée, elle possède d'excellentes propriétés couvrantes et permet d'obtenir un résultat homogène ainsi qu'un aspect esthétique agréable. Facile à appliquer, sa formulation hautement respirante est idéale pour toutes les pièces à forte fréquentation. EOS 001 est inodore pendant et après l'application, il n'est donc pas nécessaire d'aérer longuement les pièces avant de les occuper de nouveau. Sa formulation sans composés organiques volatiles permet de répondre aux besoins des clients les plus attentifs à leur santé et à l'environnement.

Préparation du support

La surface à peindre doit être sèche, propre, sans poussière, etc. Les traces éventuelles d'huiles, graisses, cires etc. doivent être préalablement enlevées ; en outre il faut brosser ou poncer au papier de verre les anciennes peintures non adhérentes ou farineuses. Avant d'appliquer la peinture EOS 001, attendre au moins 28 jours après l'application du nouvel enduit de finition.
La préparation du support prévoit l'application d'un primaire d'accrochage en micro-émulsion à l'eau, sans solvant à forte pénétration MIKROS 001, dont la dilution varie en fonction de la surface particulière à traiter et doit être déterminée à l'aide d'essais préalables sur le support spécifique.

Mise en œuvre

L'application peut être réalisée au pinceau, au rouleau en laine (de préférence à poils courts) ou au pistolet. Pour les surfaces très lisses, non poreuses, glissantes et faiblement absorbantes il est conseillé d'appliquer le produit au rouleau ou au pistolet.
Pourcentage de dilution (pour le blanc): pour application au pinceau ou pistolet 25 à 30 %, pour application au rouleau 20 à 25 %. Appliquer les 2 couches croisées en respectant un délai d'attente d'au moins 5 heures.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- La mise au rebut du récipient/produit doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Appliquer EOS 001 uniquement sur des supports parfaitement secs.
- Ne pas appliquer sur des murs humides et/ou pendant les périodes les plus froides, car cela peut entraîner le détachement de la peinture du support et la formation de cloques dues à l'accumulation d'eau à l'intérieur.
- Ne pas appliquer en présence de remontée d'humidité.
- Livrer tout le produit nécessaire à l'exécution du chantier.
- Avant la préparation de la teinte avec des couleurs du système teintométrique ColorLife, consulter la fiche technique des pâtes colorantes organiques.

EOS 001 doit être utilisée telle quelle sans ajout d'autres produits, exception faite pour la dilution avec de l'eau.

Conservation

Craint le gel.
Le produit, stocké dans des locaux adaptés, dans son emballage d'origine, se conserve pendant 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage.

Qualité

EOS 001 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Donnés techniques

Masse volumique (EN ISO 2811-1)	env. 1,67 kg/l
Consommation (*)	Support enduit de finition fin : env. 160 à 210 g/m² par couche (0,10 à 0,125 l/m²)
	Support lisse type plaque de plâtre : env. 100 à 120 g/m² par couche (0,06 à 0,07 l/m²)
Rendement (*)	Support enduit de finition fin : env. 4 à 5 m²/l à travail fini (2 couches)
	Support lisse type plaque de plâtre : env. 7 à 8 m²/l à travail fini (2 couches)
Diffusion à la vapeur d'eau (DIN 53122)	env. 280 g/m² (env. en 24 heures)
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (DIN 52615)	μ = env. 400
Couche équivalente d'air (DIN 18550)	Sd (calculée avec épaisseur de 200 μm) = env. 0,08 m
Classification EN 13300	
Granulométrie (EN 21524)	fine
Résistance à l'abrasion humide (ISO 11998)	Classe 5
Brillance (EN ISO 2813)	< 5 gloss à 85° ; très opaque
Rapport de contraste (ISO 6504-3)	Classe 1 (avec un rendement de 4,5 m²/l)
Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe d'émissions du produit pour la version blanche : classe A+
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE). Cat. A/a, BA : COV max 30 g/l (janvier 2010) ; COV produit blanc < 1 g/l ; COV produit coloré < 20 g/l	
(*) Les valeurs de consommation et de rendement se rapportent à l'application du produit blanc sur des supports moyennement absorbants ; il est opportun de les déterminer à l'aide d'un essai préliminaire sur le support spécifique, selon la teinte choisie.	

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. Si nécessaire, veuillez contacter l'assistance technique à l'adresse de courrier électronique bureau.technique@fassabortolo.fr.

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com