Fiche technique PL 1166



EVERGREEN PEINTURE ÉCOLOGIQUE LAVABLE POUR INTÉRIEUR



Description

Le but de cette nouvelle peinture écologique est de contribuer à un plus grand respect de l'environnement et donc à une utilisation plus sûre et plus responsable.

Les peintures à base d'eau ont permis une réduction significative des émissions dangereuses dans l'atmosphère. EVERGREEN est une peinture lavable écologique mate à l'eau pour la décoration et la protection des murs et plafonds intérieurs.

Caractéristiques

EVERGREEN est une peinture tournée vers l'avenir qui respecte l'environnement et protège la santé de l'utilisateur. EVERGREEN est perméable à la vapeur d'eau.

Sa formulation est exempte de glycol et de substances dangereuses. EVERGREEN a une très faible teneur en composés organiques volatiles (COV).

EVERGREEN confère un remarquable aspect mat, une bonne résistance aux salissures et une grande blancheur aux supports sur lesquels elle est appliquée. Permet d'obtenir un bon pouvoir couvrant. Le produit est composé avec des charges fines de qualité.

EVERGREEN est une peinture écologique, particulièrement indiquée pour assainir les pièces où l'on passe le plus de temps comme les chambres à coucher et les chambres d'enfants.

Composition

Eau, huile de soja, méthylcellulose, oxyde blanc de titane, essence florale, carbonates de calcium, latex, agent mouillant et dispersant, environ 0.1% de conservateur.

Supports

EVERGREEN peut s'appliquer sur plusieurs types de supports tels que les enduits à la chaux au ciment ou chaux-ciment, le plâtre, le placoplâtre, le fibrociment y compris les surfaces déjà peintes. Le produit doit être appliqué sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité.

Préparation des fonds

Sur les supports nouveaux il ne nécessite aucun prétraitement. Sur les supports déjà peints et/ou dégradés, éliminer tous les restes de peinture présentant des problèmes d'adhérence au support, reboucher les éventuelles fissures et appliquer une couche d'impression écologique Isofree (IS/0245) diluée avec de l'eau 1/7 ou 1/8 pour uniformiser la surface.

Après avoir appliqué la Sous-Couche Isofree, attendre 6 à 8 heures avant d'appliquer une première couche d'EVERGREEN

Application

Bien mélanger avant emploi.

Cette peinture se dilue en général à hauteur de 15% à 20% avec de l'eau en fonction des conditions d'application, de la nature du support et de l'outillage utilisé pour l'application.

Appliquer en 2 couches. Le produit sera sec au touché et recouvrable après environ 6 heures. Sec en profondeur après

Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 35°C ou si l'humidité ambiante >80%.

Laver les outils avec de l'eau après leur utilisation.

Teintes

La peinture lavable EVERGREEN est blanche, grâce au système de mise à la teinte Imagine Elements, Ral, Ncs, il est possible d'obtenir plus de 1000 couleurs avec notre collection de pâtes colorantes universelles, non-toxiques et sans COV.

Attention

Bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à peindre. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau.

Consommation

EVERGREEN couvre une superficie d'environ 9 à 11 m²/l. en 1 couche, en fonction de l'absorption et du type de support.

Matériel d'application

EVERGREEN peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou par projection.

Emballage et conservation

Seaux plastiques de 41 et 161. EVERGREEN doit être conservé bien fermé dans son emballage d'origine, le produit est stable durant 12 mois s'il est maintenu dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

Normes de sécurité

Aérer durant l'application. Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

Conserver hors de portée des enfants. Pour des informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.

Ecoulement

Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartiendra à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.







Fiche technique PL 1166



EVERGREEN PEINTURE ÉCOLOGIQUE LAVABLE POUR INTÉRIEUR



Classement et données techniques

EVERGREEN a été testé auprès du laboratoire Chimique GFC; les résultats des épreuves expérimentales rapportés dans les tableaux qui suivent sont documentés dans les rapports d'épreuves n° 198/L du 12.12.2005 et n° 40/L du 25.02.2013.

Classement selon les normes UNI EN 13300

Produits et systèmes de peinture à l'eau pour murs et plafonds

Classement et données techniques

Description	Résultat
Produit pour finition	Décoration-protection
Dilution ou dispersion du liant	Dispersion soluble dans l'eau
Aspect	Mat profond
Granulométrie	Fin
Pouvoir couvrant en fonction de la consommation	Classe 3 consommation de 10 m2/l
Lavabilité	Classe 2
Poids spécifique	kg /l 1,690

Données techniques

Description	Norme	Résultat
Résistance au lavage et à l'abrasion	UNI EN ISO 11998:2003 + UNI EN 13300:2002	Ldft = 18,33 mm
Pouvoir couvrant en fonction de la consommation	ISO 6504-3:1998 + UNI EN 13300:2002	≤95 e < 98 Consommation 10m²/l. (Classe 3)
Aspect	UNI EN ISO 2813:2002 + UNI EN 13300:2002	2,0 (géométrie 85°)
Granulométrie	EN 21524 + ISO 787-7 + UNI EN 13300:2002	Fin (<100 mm)
Contenu de COV	Norme ISO 11890-2:2006, en référence à la décision de la Commission de la Communauté Européenne 2009/544/CE (produit pour intérieur)	= 0,58 gr/l.
Contenu de substances dangereuses Produit "EVERGREEN":	Ne contient pas de métaux lourds tels que le cadmium, le plomb, le chrome VI, le mercure, et l'arsenic. N'est pas classé comme très toxique, toxique, dangereux pour l'environnement, cancérigène, toxique pour la reproduction ou mutagène. Il ne contient pas de composants dangereux pour l'environnement, alkylphénol ethoxylates, diethylene glycol monomethyl éther. En outre il a un contenu de composés d'isothiazolone inférieur à la limite autorisée (15 ppm) et il ne contient pas de formaldéhyde libre.	

28/01/2019

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartiendra à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.

