



SM ECOLOGICA PEINTURE LAVABLE POUR INTERIEUR ET EXTERIEUR



Description

C'est afin de contribuer à un plus grand respect de l'environnement ainsi qu'à une utilisation plus sûre et plus responsable, que nous avons créé cette nouvelle peinture écologique. Les peintures à base d'eau ont permis une réduction significative des émissions dangereuses dans l'atmosphère. SM ECOLOGICA est une peinture écologique à l'eau, mate et lavable, pour la décoration et la protection des murs intérieurs et extérieurs. Peinture à très faible teneur en composés organiques volatiles (COV).

Caractéristiques

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

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

SM ECOLOGICA 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.

Composition

SM ECOLOGICA: 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

SM ECOLOGICA peut s'appliquer sur plusieurs types de supports tels que les enduits à la chaux, au ciment ou chaux-ciment, le plâtre, le placo-plâtre, 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 des supports nouveaux il ne nécessite aucun prétraitement. Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, éliminer tous restes de peinture présentant des problèmes d'adhérence au support, reboucher les éventuelles fissures et appliquer une couche d'impression écologique **Isofree IS/0245** pour uniformiser la surface. Après avoir appliqué la Sous-Couche **Isofree**, attendre 6 à 8 heures avant d'appliquer une première couche de SM ECOLOGICA

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. Le produit

sera sec au touché et recouvrable après environ 6 heures. Sec en profondeur après 24 heures. 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 SM ECOLOGICA est blanche et avec le système de mise à la teinte **Imagine, Elements, Ral, Ncs**, il est possible d'obtenir plus de 1000 couleurs grâce à 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

SM ECOLOGICA 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

SM ECOLOGICA peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou par projection.

Emballage et conservation

Seaux plastiques de 0,75 l, 5 l et 15 l. SM ECOLOGICA doit être conservée bien fermée dans son emballage d'origine, elle est stable durant 12 mois si elle est maintenue dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Pour des informations sur les données toxicologiques consulter la fiche de sécurité.

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

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

Classement et données techniques

SM ECOLOGICA a été testé auprès du laboratoire Chimique GFC; les résultats des épreuves expérimentales rapportées dans les tableaux qui suivent sont documentés dans les rapports d'épreuves n° 193/L du 30.09.2008, n° 037/l du 18.02.2013, n° 54L du 14.03.13.

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 appartient 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.



SM ECOLOGICA

PEINTURE LAVABLE POUR INTÉRIEUR ET EXTERIEUR

Classement selon les normes UNI EN 13300

Produits et systèmes de peinture à l'eau pour murs et plafonds internes. Classement " et UNI EN 1062-1 "Produits et systèmes de peinture pour murs et béton extérieurs.

Classement et données techniques

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

Données techniques

Description	Norme	Résultat
Résistance au lavage et à l'abrasion	UNI EN ISO 11998 : 2006	Ldft = 25.69 micron (Classe 3)
Aspect	UNI EN ISO 2813:2001 + UNI EN 1062-1:1999	1,8 (géométrie 85°)
Pouvoir couvrant en fonction de la consommation	ISO 6504-3:2007 + UNI EN 13300:2002	95.89%-Consommation 10m ² /l (Classe 3) 90.52%-Consommation 20 m ² /l (Classe4)
Granulométrie	EN 21524 + ISO 787-7 + UNI EN 1062-1:1999	Fin (<100 mm)
Contenu de COV	Décision de la Commission des Communautés Européennes du 3 Septembre 2002 notifiée n° 2002/739/CE	1.04 gr/l.
Contenu de substances dangereuses	La PEINTURE SM ECOLOGICA : 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.	

27/03/19

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.