



ISOFREE IMPRESSION ECOLOGIQUE À TRÈS BAS COV

Description

ISOFREE est une impression acrylique écologique transparente à très faible teneur en composés organiques volatiles (COV), pour l'intérieur et l'extérieur. ISOFREE est conseillé comme fixateur et impression pour nos peintures naturelles et écologiques à l'eau:

Fancygreen PL/1152 perméable à la vapeur d'eau pour intérieur.

Evergreen PL/1166 lavable pour intérieur

SM Ecologica PL/1158 lavable pour intérieur et extérieur.

Caractéristiques

ISOFREE est sans ammoniaque, sans glycol, et quasiment inodore. Excellente adhésion et élasticité, bonne perméabilité à la vapeur d'eau, bonne résistance aux agents atmosphériques. La résine pure forme un film transparent et flexible résistant à l'eau et au savon, ce produit est compatible avec le silicate de potassium.

ISOFREE exerce une fonction de consolidation des fonds il ne provoque pas de détachement du support et permet ainsi un ancrage optimal pour donner un résultat final de longue durée.

Caractéristiques chimiques et physiques

Contenu solide en résine :	50%
PH	6,0 / 7,5
Viscosité apparent à 23°C	6000 + - 2000 mPa-s
Température minimale de filmation	6°C environ
Poids spécifique	1060 g/l environ

Préparation des fonds

Sur des supports neufs 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 et reboucher les éventuelles fissures.

Le support doit être propre, sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité et exempt de taches de graisse.

Les enduits nouveaux doivent avoir séchés au minimum 3 semaines. Il est recommandé d'effectuer un essai préalable.

Dilution

Utilisé comme impression la dilution conseillée est de 1 volume d'ISOFREE pour 8/10 volume d'eau.

Utilisé comme liant pour la formulation de peintures, badiageons et enduits à la chaux (3% à 6%) par rapport au poids du matériel.

Application

Bien mélanger avant emploi. Ne pas appliquer sur des supports gelés, humides ou trop chauds, ni par vent violent ou par forte chaleur. Température d'emploi: de +5 °C à +30 °C.

Après avoir appliqué l'ISOFREE, attendre 24 heures avant d'appliquer une première couche de peinture.

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

ISOFREE couvre une superficie d'environ 8 – 14 m²/l en 1 couche en fonction de l'absorption et du type de support.

Matériel d'application

A la brosse, au rouleau ou par projection. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Emballage et conservation

Flacon plastique de 1l et bidons plastiques de 5l et 25l.

Le produit doit être conservé bien fermé dans son emballage d'origine, il est stable durant 12 mois s'il est maintenu dans un endroit frais et sec à l'abri du gel.

La température de l'environnement de conservation doit être comprise entre +5°C et +30°C.

Normes de sécurité

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

Écoulement

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

Classification UE

Composés organiques volatiles COV Catégorie A/h phase aqueuse: valeur limite de COV 30 g/l.

Contenance maximum du produit, 0,02 g/l COV.

14/05/19

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 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.