

Fiche Technique

ACRYL DECO SOLO

Base acrylique décorative & couche de finition avec une finition lisse

Description

ACRYL DECO SOLO est un composant acrylique pâteux, prêt à l'emploi, blanc ou coloré, utilisé à la fois comme couche de base de lissage et de nivellement et comme couche de finition décorative, bien adapté pour les sols, les murs et les meubles encastrés. Il contient des agrégats de granulométrie spéciale, idéaux là où une surface finale décorative est désirée. Convient aux applications intérieures et extérieures, sur les murs et les sols, offrant :

- Haute résistance mécanique et à l'abrasion.
- Très bonne adhérence au support.
- Flexibilité et résistance à l'expansion-contraction et aux vibrations.
- Un résultat particulièrement esthétique.

Certifié selon la norme EN 1504-2 et classé comme un revêtement pour la protection du béton. Marqué CE.

Domaines d'application

ACRYL DECO SOLO est approprié pour usage intérieur et extérieur, sur les sols, les murs, les cages d'escalier et les constructions spéciales telles que les appareils sanitaires encastrés (lavabos, douches, etc.) et les meubles intégrés (lits, comptoirs, tables, etc.).

Convient aux applications nécessitant une résistance aux vibrations telles que les supports de panneaux de gypse ou de ciment, les planchers chauffants, les surfaces métalliques, les sols trafic intense, les balcons, les toits plats, etc. Applicable dans les maisons, les hôtels, les magasins, les restaurants ou partout où un résultat esthétique minimal, sophistiqué et personnalisé est requis. Idéal pour les projets de rénovation rapides car il ne nécessite pas l'enlèvement des surfaces existantes, telles que les anciennes couches de dalles fermement fixées.

Données techniques

Forme : pâteuse
Couleurs : blanc & couleurs sélectionnées de la charte de couleurs ISOMAT COLOR SYSTEM

Épaisseur d'application :	1-3 mm/couche
Densité :	1.65 ± 0.05 kg/l
Adhérence :	≥ 2.0 N/mm ²
Résistance à l'abrasion :	AR0.5
Dureté (Shore D) :	70
Absorption d'eau capillaire :	≤ 0.1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}

Mode d'emploi

1. Préparation du support

Le support doit être sec (teneur en humidité < 4%), sans poussière, graisse ou matériaux meubles, etc. Toutes les cavités, telles que les fissures ou les trous, doivent être correctement remplies.

Apprêts

Dans le cas de supports absorbants, tels que la maçonnerie, le béton ou le plâtre, ceux-ci doivent être d'abord apprêtés avec l'apprêt acrylique UNI-PRIMER ou FLEX-PRIMER en une ou deux couches selon le pouvoir absorbant du support. Les supports non absorbants, tels que les anciennes couches de dalles, doit être apprêtés avec l'apprêt ISOMAT SUPERGRUND.

Application d'une couche de nivellement

Le support est apprêté comme décrit ci-dessus. Après 2 à 3 heures et à condition que l'apprêt soit complètement sec, DUROCRET-DECO FINISH est appliqué comme couche de base de remplissage et de nivellement.

DUROCRET-DECO FINISH est progressivement ajouté à l'eau sous agitation continue jusqu'à ce qu'un mélange avec la maniabilité désirée se forme. Le produit est appliqué avec une truelle dentelée de 10 mm.

Un filet renforçant de fibre de verre de 160 g/m² est placé sur la surface "peignée" du DUROCRET-DECO FINISH et il est ensuite enfoncé à l'aide du côté lisse de la truelle formant une surface relativement plane.

ACRYL DECO SOLO

Le même processus d'application est suivi dans le cas où l'ACRYL DECO BASE ou l'ACRYL DECO SOLO est plutôt utilisé pour le nivellement du support.

Avant l'application de l'ACRYL DECO SOLO, la surface du DUOCRET-DECO FINISH est apprêtée avec l'apprêt acrylique UNI-PRIMER ou FLEX-PRIMER en une couche. ACRYL DECO SOLO est appliqué après le séchage de l'apprêt.

2. Application de l'ACRYL DECO SOLO

ACRYL DECO SOLO est appliqué à l'aide d'une truelle lisse en acier inoxydable, en une ou deux couches selon le type d'application, d'une épaisseur de 1 à 2 mm chacune. Un ou deux jours après l'application, à condition que la surface soit sèche, le vernis protecteur peut être appliqué.

Application du vernis

ACRYL DECO SOLO est protégé par l'application du vernis polyuréthane à base de solvant VARNISH-PU 2K (lustré ou satiné) ou du vernis polyuréthane à base d'eau VARNISH-PU 2KW (satiné-mat). Étant presque inodore, le vernis à base d'eau est idéal pour les espaces intérieurs et mal ventilés.

VARNISH-PU 2K et VARNISH-PU 2KW sont appliqués au rouleau en deux couches. La deuxième couche est appliquée 4 à 24 heures après l'application de la première à condition qu'elle soit suffisamment sèche. Consommation : 70-120 g/m² par couche.

Pour un meilleur étalage du vernis, il est recommandé de tremper le rouleau dans le vernis jusqu'à ce qu'il soit imbibé, ensuite l'égoutter dans le bac peinture et l'appliquer sur la surface.

Consommation

Environ 1.7 kg/m²/mm d'épaisseur de couche.

Emballage

Récipients en plastique de 5 et de 15kg.

Durée de vie – Stockage

12 mois à compter de la date de production, si stocké dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité et du gel.

Remarques

- La température pendant l'application doit être entre +5°C and +30°C.
- Veuillez consulter les instructions de sécurité inscrites sur l'emballage.

Composés Organiques Volatiles (COV)

Selon la directive 2004/42/CE (annexe II, tableau A), la teneur maximale autorisée en COV pour la sous-catégorie du produit I, type WB est de 200 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi ACRYL DECO SOLO contient au maximum 200 g/l de COV.

ACRYL DECO SOLO

CE

ISOMAT S.A.

17^e km Thessaloniki – Ag. Athanasios
B.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

19

EN 1504-02

No. de DoP : ACRYL DECO SOLO /1290-01

Revêtement

Perméabilité à la vapeur d'eau : Class I

Absorption capillaire : $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{hr}^{0,5}$

Adhérence : $\geq 2,0 \text{ MPa}$

Réaction au feu : Euroclasse F

Substances dangereuses : conformément au 5.3

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

BUREAUX PRINCIPAUX - USINE

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tél. : +30 2310 576 000, Fax : +30 2310 722 475

www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu