

Technický list

# ACRYL DECO BASE

## Hrubozrnný, akrylový, základný náter pre dekoratívne nátery ACRYL-DECO

### Popis

ACRYL DECO BASE je predmiešaný, hrubozrnný, akrylátový, základný náter pre dekoratívne nátery ACRYL DECO FINISH alebo ACRYL DECO SOLO používaný ako vyrovnávacia vrstva podkladu. Je vhodný na použitie v interiéri aj exteriéri na podlahy a steny a ponúka nasledujúce výhody:

- Vysoká odolnosť proti oderu.
- Vysoká mechanickú odolnosť.
- Veľmi dobrá priľnavosť k podkladu.
- Pružnosť a odolnosť voči rozťahovaniu/zmršťovaniu a vibráciám.
- Jedinečný estetický vzhľad.

Certifikovaný podľa EN 1504-2 a klasifikovaný ako náter na povrchovú ochranu betónu. Označené CE.

### Oblasť použitia

ACRYL DECO BASE sa používa v interiéri a exteriéri na podlahy, steny, schodiská a špeciálne konštrukcie ako je vstavaná sanita (umývadlá, sprchy atď.) a vstavaný nábytok (posteľe, pulty, stoly atď.).

Vhodný pre aplikácie vyžadujúce odolnosť voči vibráciám ako sú podklady zo sadrokartónových alebo cementových dosiek, podlahy s podlahovým kúrením, kovové povrchy, podlahy s frekventovanejším pohybom osôb, staré vrstvy dlaždíc, balkóny, ploché strechy atď.

Používa sa v obytných priestoroch, hoteloch, obchodoch, reštauráciách alebo všade tam, kde je požadovaný jedinečný estetický výsledok. Je ideálny pre projekty rýchlej renovácie.

### Technické údaje

Forma:	pasta
Farby:	šedobiela
Aplikačná hrúbka:	2-3 mm
Hustota:	1,75 ± 0,05 kg/l
Priľnavosť:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť proti oderu:	AR0,5
Tvrdosť (Shore D):	≥ 70
Kapilárna nasiakavosť:	≤ 0,1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>

### Aplikačný postup

#### 1. Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, suchý (vlhkosť < 4%) bez prachu, mastnoty alebo uvoľneného materiálu atď. Všetky trhliny alebo diery v podklade by mali byť riadne vyplnené.

Savé podklady ako murivo, betón, omietka alebo sadrokartónové dosky je potrebné najskôr napenetrovať akrylátovou penetráciou UNI-PRIMER alebo FLEX-PRIMER v 1-2 vrstvách v závislosti od nasiakavosti podkladu.

Nesavé podklady ako stará dlažba, linoleum, terazzo a pod. je potrebné natrieť adhéznym mostíkom SUPERGRUND.

#### 2. Aplikácia

ACRYL DECO BASE sa nanáša nerezovým hladidlom v jednej vrstve s hrúbkou 2-3 mm.

V prípade ak musí byť ACRYL DECO BASE spevnený (napr. podklady vystavené vibráciám alebo s väčším množstvom trhlín) tak sa nanáša 10 mm ozubeným hladidlom. Na nanosený „česaný“ povrch sa pre spevnenie položí sklotextilná sieťka (160 g/m<sup>2</sup>), ktorá sa potom zapracuje hladkou stranou ozubeného hladidla, čím sa vytvorí relatívne rovný povrch.

Ak má byť ACRYL DECO BASE nanášaný ako konečná dekoratívna vrstva tak 1-2 dni po ukončení aplikácie za predpokladu, že je povrch suchý je potrebné povrch ochrániť použitím polyuretánového, ochranného laku.

#### Aplikácia polyuretánového laku:

ACRYL DECO BASE je potrebné ochrániť použitím polyuretánového, ochranného laku s rozpúšťadlami VARNISH-PU 2K (lesklý alebo saténový) alebo použitím polyuretánového, ochranného laku na vodnej báze VARNISH-PU 2KW (saténovo-matný). Lak na vodnej báze je ideálny do vnútorných, zle vetraných priestorov, keďže je takmer bez zápachu.

Polyuretánové laky sa nanášajú valčekom v 2-4 vrstvách v závislosti od oblasti použitia. Každá nasledujúca vrstva sa nanáša 4-24 hodín po predchádzajúcej ak tá dostatočne vyschla.

# ACRYL DECO BASE

Pre lepšie nanášanie sa odporúča valček namočiť do laku až do úplného nasiaknutia, potom ho otrieť v maliarskej vaničke alebo pomocou maliarskej mriežky a následne naniesť na povrch.

## Spotreba

cca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm hrubú vrstvu.

## Balenie

ACRYL DECO BASE sa dodáva v 15 kg balení

## Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných, neotvorených baleniach, na miestach chránených pred vlhkosťou a mrazom.

## Poznámky

- Teplota počas aplikácie by mala byť medzi +5°C až +30°C.
- Odporúča sa, aby ACRYL DECO BASE nebol farbený pomocou ISOMAT COLOR SYSTEM.
- Pred použitím si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale.

## Prchavé organické zlúčeniny (VOCs)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A) je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie I, typ WB 200 g/l (2010). ACRYL DECO BASE obsahuje maximálne 200 g/l VOC.



### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

19

### EN 1504-02

DoP No.: ACRYL DECO

BASE /1291-01

Náter

Paropriepustnosť: Trieda I

Kapilárna nasiakavosť:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Príľnavosť:  $\geq 2,0 \text{ MPa}$

Reakcia na oheň: Eurotrieda F

Nebezpečné látky: vyhovujú 5.3

## SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk