

# ACRISYL DECORA

Dekoratívna akryl-silosanová povrchová úprava pre exteriéri, protiplesňová s efektom žuly s trblietavými kryštálmi  
séria 457

## POPIS

ACRISYL DECORA je povrchová úprava stien v exteriéri obohatená o lesklé kryštály, ktoré dotvárajú imitáciu žuly ako prírodného kameňa, charakterizovaného miniatúrnymi kúskami sludy na povrchu rezu.

Na báze akryl-silosanovej živice, vytvára ochrannú vrstvu vybavenú vysokou vodoodpudivosťou a dobrou paropriepustnosťou. Vytvára vrstvu odolnú voči machom, lišajníkom, plesniam a znečisťujúcim vplyvom prostredia. Pre svoje charakteristiky je ACRISYL DECORA vhodný aj ako povrchová úprava pre zateplovací systém.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

- Povrchy zateplovacích systémov.
  - Nové a staré omietky na základe vodných pojív.
  - Betónové plochy.
  - Staré nátery a povlaky organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, pohlcujúce vlhkosť a súdržné.
  - Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.
  - Povrchy sa vhodne pripraví podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.
- Nepoužívať na čerstvé a tendenčne alkalické podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: akrylový kopolymér so silikónovou modifikáciou vo vodnej emulzii.
- Rozpúšťadlo: voda.
- Viskozita: kašovitá konzistencia.
- Granulometria: 0,6 mm
- Odolnosť voči zásadám UNI 10795: odolný.
- Priepustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: nízka,  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Priepustnosť vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: vysoká,  $S_d < 0,14 \text{ m}$
- Ochranný pre fasády na základe teórie Kuenzle DIN 18550:  $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$  a  $S_d < 2 \text{ metre}$
- Odolné proti plesniam a machom podľa UNI EN 15457 a UNI EN 15458
- Zasychanie (pri 25 °C pri 65% relatívnej vlhkosti): kompletne od 1 hodiny a 30' do 3 hodín podľa aplikovanej hrúbky.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Omietkové plochy:

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a vyzretý. Ak je to potrebné, postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.
- V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť kefovaním alebo umývaním prípadné zvetrané vrstvy a odlupujúce sa vrstvy starých náterov. Odstrániť úplne prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných pomocou očistenia kefou.

- Praskliny musia byť primerane rozšírené a vyplnené štukou alebo rovnocennými produktmi.

- Vyrovnáť nepravidelnosti podkladu. Diery, praskliny, pukliny a preliačiny môžu byť spracované s BETOMARC 9450150, s RASAMIX 9440160, s RASOMARC 9500150 podľa typológie podkladu.

- Ubezpečiť sa, že podklad je dobre vysušený a natrieť jednu vrstvu nástenného izolačného spevňovacieho prostriedku ISOMARC 4410111 mikronizovaného spevňovacieho prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001. Pre súdržné podklady nerozpadnuté na prach použiť krycí vodou riediteľný spevňovací prostriedok MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Na plochy nerovnorodé je možné aplikovať jednu vrstvu ACRISYL GRIP séria 932 (Rovnomerne vyplňujúci základný náter akrylo -silikónový)  
- Pristúpiť k použitiu ACRISYL DECORA spôsobmi popísanými v návodoch na použitie.

Betónové plochy:

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a vyzretý. Ak je to potrebné, postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.

- V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.

- Odstrániť kefovaním alebo umývaním prípadné zvetrané vrstvy a odlupujúce sa vrstvy starých náterov. Odstrániť úplne prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.

- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných pomocou očistenia kefou.

- Odstrániť slabo priľhavé štrukturálne časti betónu.

- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch, sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 Pasivujúce cementové mlieko.

- Obnoviť chýbajúce časti zarovnávacím prostriedkom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300 Malta nezmršťovacia tixotropická spevnená vláknami 9490140/0130; vykonať konečné vyhladenie s BETOXAN 200 zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.

- Ubezpečiť sa, že podklad je dobre vysušený a natrieť jednu vrstvu nástenného izolačného spevňovacieho prostriedku ISOMARC 4410111 mikronizovaného spevňovacieho prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001. Pre súdržné podklady nerozpadnuté na prach použiť krycí vodou riediteľný spevňovací prostriedok MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Na plochy nerovnorodé je možné aplikovať jednu vrstvu ACRISYL GRIP serie 932 Rovnomerne vyplňujúci základný náter akrylo -silikónový

- Pristúpiť k použitiu ACRISYL DECORA spôsobmi popísanými v návodoch na použitie.

Povrchy s tepelným povlakom „plášť“.

- Ubezpečiť sa, že podklad mal čas vyzrieť v zhode so špecifikáciou výrobcu.

- Skontrolovať stav súdržnosti vyhladenia, povrch musí byť súdržný.

- Natrieť jednu vrstvu IDROFIS 4700006 Nástenný spevňovací prostriedok akrylový vo vode, alebo ATOMO 8840001 mikronizovaný spevňovací prostriedok bez rozpúšťadla alebo MARCOTHERM PRIMER 4740019

# ACRISYL DECORA

Dekoratívna akryl-silosanová povrchová úprava pre exteriéri, protiplesňová s efektom žuly s trblietavými kryštálmi

séria 457

krycí vodou riediteľný spevňovací prostriedok .  
- Pristúpiť k použitiu ACRISYL DECORA spôsobmi popísanými v návodoch na použitie.

\*(Riedenia izolátoru a množstvo, ktoré sa má použiť závisia od absorpčnej schopnosti podkladu a určujú sa pomocou predbežných skúšok na špecifickom podklade - Pozri príslušný technický list)

## NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:  
Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Relatívna vlhkosť prostredia: <75%  
Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Vlhkosť podkladu: <10%
- Vyhnúť sa náterom v prítomnosti povrchového kondenzátu alebo na priamom slnku.
- Aby sa nepoškodilo optimálne dosiahnutie estetických a výkonových charakteristík produktu, odporúča sa používať ho v horeuvedených klimatických podmienkach a chrániť povrchy pred dažďom a vlhkosťou cca 48 hodín. Týmto spôsobom sa umožní úplné vyschnutie produktu a pravidelná polymerizácia, ktorá sa uskutoční cca do 10 dní.
- Povrchy, ktoré by boli vystavené dažďovej vode v priebehu do cca 10 dní, by mohli vykazovať zvislé priesvitné ryhy. Tento fakt neznehodnocuje výkonnosť produktu a môže byť odstránený pomocou umývania vodou alebo v dôsledku následných zrážok.
- Aplikácia na povrchy so soľnými zvetraninami alebo na povrchy podliehajúce stúpajúcej vlhkosti nezaručuje priľnavosť produktu na podklad, avšak je nutný preventívny sanačný zákrok na murovaných povrchoch omietkami odstraňujúcimi vlhkosť NEPTUNUS a následnou maľovkou silikónovým systémom NEPTUNUS.
- Riedenie: pripravené k použitiu. V praxi je možné regulovať hustotu podľa potreby riedením ACRISYL DECORA vodou maximálne 2-3%.
- Pred použitím materiál premiešať.
- Náradie: Nerezové hladítko, hladítko z plastickej hmoty.
- Počet vrstiev: 2.
- Výber náradia ovplyvňuje výsledný vzhľad povrchu a preto je nutné pracovať stále s rovnakým náradím.
- Praktické rady:  
.Naniesť výrobok oceľovým hladítkom na podklad rovnomerným spôsobom. Pred nanosením druhej vrstvy vyčkať úplné vyschnutie prvej vrstvy.  
.Naniesť druhú vrstvu a pred tým ako povrch uschne vyhladiť hladítkom aby sa povrch uzavrel.  
.Na dosiahnutie efektu tradičnej omietky, naniesť výrobok plastovým hladítkom a zahľadiť.  
- Aby sme sa vyhli viditeľným spojom pracujeme vždy plynule "mokré na mokré".  
- Výsledok závisí od spôsobu nanášania preto odporúčame vyskúšať si aplikáciu vopred.  
- Čistenie náradia sa vykonáva okamžite po práci vodou.  
- Orientačná spotreba je: 1-1,2 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu. Na hotovo sú to 2-2,4 kg/m<sup>2</sup> na podklady stredne drsné.  
Je vhodné pred aplikáciou na špecifické povrchy vykonať praktickú skúšku na prepočet reálnej spotreby materiálu.

## ZAFARBENIE

Výrobok je k dispozícii ako bázi pre tintometer použiteľné aj priamo. Crystal (0001) a granito grigio (0002). Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico Marcromie.

Okrem toho je produkt zafarbiteľný farbami COLORADO séria 548.

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch. V prípade vonkajších zákrokov je dobrým pravidlom používať materiál tej istej výroby od hrany po hranu. Pri práci, v ktorej je z dôvodu vyššej moci nutné pokračovať na stene s prostriedkom inej výroby, nevykonávať súvislé priblíženie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

## USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovania: +30 °C  
Minimálna teplota uchovania: +5 °C  
Stabilita v originálnom neotvorenom balení pri vhodných teplotných podmienkach: 2 roky.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)  
Kat. C: nátery na vonkajšie steny s minerálnym podkladom (základ voda): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)  
ACRISYL DECORA obsahuje max: 40 g/l VOC

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. / Uchovávať mimo dosahu detí. / Nehádzať zvyšky do kanalizácie. / Používať ochranné oblečenie a vhodné rukavice. / V prípade požitia sa ihneď poradiť s lekárom a ukázať mu zásobník alebo štítok.

Vybavenie štítkami signalizujúcimi nebezpečenstvo v zmysle smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a následných zmien a doplnkov.

Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## HESLO TEXTU

Akryl-silosanová protiplesňová povrchová úprava, obohatená o malé lesklé kryštály.  
Nanáša sa v dvoch vrstvách na pripravený povrch aj na zateplené povrchy. ACRISYL DECORA séria 457, na báze akryl-silosanového kopoliméru vo vodnej disperzii, kremičité plniče, mramorový piesok, drvené sklo. Priemerná nanosená vrstva je 1 mm.  
Materiál a práca € ..... za mq.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektivnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.*