

## TEHNIČNI LIST 04.01.01-SVN

### IZDELKI ZA ZAHTEVNEJŠE DEKORATIVNE OBDELAVE ZIDNIH POVRŠIN

# DECOR Marmorin

dekorativni kit

## 1. Opis, uporabnost

DECOR Marmorin je dekorativen akrilni kit namenjen zahtevnejšim obdelavam notranjih zidnih površin v bankah, gledališčih, hotelih, zlatarnah, slaščičarnah, kozmetičnih salonih in drugih poslovnih objektih, estetsko pa ga je možno vključiti tudi v obdelavo sten različnih stanovanjskih prostorov. Z DECOR Marmorinom lahko naredimo vrsto različnih dekorativnih tehnik kot so: ACERO, AURORA, TRAVERTIN, VERSUS, CLASSIC, EGEO, SPATOLATO in druge. Poleg naštetih tehnik, lahko izdelek z malo domišljije uporabimo še na mnogo različnih načinov.

Gladkost obdelane površine, delna prosojnost in tipična struktura nanosa, ki kaže mehke ali trde, ritmične ali neurejene poteze lopatice, dajejo obdelanim ploskvam zanimiv fantazijski nadih ali verno podobo izbrane teksture kamna, usnja, platna ali lesa.

Dodatno premazovanje obdelanih površin z DECOR Marmorin shine zidni površini poveča lesk in vodoodbojnost, ter čiščenje in vzdrževanje.

## 2. Način pakiranja, barvni odtenki

plastični lončki po 1 kg:

- bela (odtenek 1001)

plastična vedra po 8kg:

- bela (odtenek 1001)
- 348 odtenkov iz barvne karte BARVE IN OMETI (na JUMIX niansirnih postajah na prodajnih mestih)
- možno je niansiranje z JUPOLOM Gold, DIPI Super colorjem in DIPI Koncentratom (dodajanje v količini do 2%)
- po določenimi pogoji je možna dobava tudi v odtenkih po posebnih zahtevah kupcev
- kit lahko med seboj mešamo v poljubnih razmerjih

kit različnih odtenkov lahko med seboj mešamo v poljubnih razmerjih!

## 3. Tehnični podatki

gostota (kg/dm <sup>3</sup> )		1,6
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (ur)	suho na otip	~3
	primerno za nadaljnjo obdelavo	~24
Lastnosti posušenega nanosa	odpornost na mokro drgnjenje EN 13300	odporen, razred 3
	paroprepustnost EN ISO 7783:2012	vrednost Sd (m)

glavne sestavine: disperzijsko vezivo, kalcitna polnila, različna gostila, voda.



#### 4. Priprava podlage

Podlaga naj bo trdna, suha in čista brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opažnih olj, masti in druge umazanije. Novo vgrajene omete in izravnalne mase v normalnih pogojih ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. zraka = 65 %) sušimo oziroma zorimo najmanj 1 dan za vsak mm debeline, za betonske podlage pa je čas sušenja minimalno en mesec. Z že prebarvanih površin odstranimo vse v vodi lahko in hitro razmočljive barvne nanose ter opleske z oljnimi barvami, laki ali emajli. Z zidnimi plesnimi okužene površine pred barvanjem obvezno dezinficiramo.

Obvezen je osnovni premaz. Priporočamo z vodo razredčeno AKRIL Emulzijo (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 1), za zahtevnejše in manj kvalitetne podlage (manj kvalitetne obloge iz mavčnokartonskih plošč, mavčni ometi, vlaknenocementne plošče, iverice in neometane betonske površine), pa z vodo razredčen JUKOL primer (JUKOL primer : voda = 1 : 1) ali VEZAKRIL primer. Osnovni premaz nanese s pleskarskim ali zidarskim čopičem ali z dolgodelnim krznenim ali tekstilnim pleskarskim valjčkom, AKRIL Emulzijo in VEZAKRIL primer lahko tudi z brizganjem. Z vgradnjo MARMORINA lahko v normalnih pogojih ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. zraka = 65 %) pričnemo 6 (AKRIL Emulzija) oziroma 12 (JUKOL primer, VEZAKRIL primer) ur po nanosu osnovnega premaza.

Okvirna oziroma povprečna poraba (odvisno od vpojnosti in hrapavosti podlage):

AKRIL Emulzija	90 – 100 g/m <sup>2</sup>
ali	
JUKOL primer	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>
ali	
VEZAKRIL primer	~300 - ml/m <sup>2</sup>

Za vgradnjo DECOR Marmorina v »spatolato« tehniki je podlago potrebno zgladiti z JUBOLINOM P50 Extra Fine, ki ga na suh osnovni premaz nanese v dveh slojih (poraba ~1,5 do 2,0 kg/m<sup>2</sup>) ali DECOR Relief base v dveh slojih (poraba ~1,5 do 2,0 kg/m<sup>2</sup>). Vsak sloj posebej obrusimo s finim brusnim papirjem, tako da površina postane povsem gladka (brušenje izravnalne mase je običajno možno ~12 ur po nanosu posameznega sloja). Zglajeno podlago dodatno utrdimo s premazom nerazredčene AKRIL Emulzije (poraba emulzije ~150 g/m<sup>2</sup>). Z nanosom DECOR Marmorina lahko pričnemo šele, ko je utrjevalni premaz suh, to je po približno 12 urah.

Pri drugih tehnikah vgradnje glajenje podlage običajno ni potrebno.

#### 5. Priprava kita za vgradnjo

DECOR Marmorin je za vgradnjo pripravljena zmes in kaka posebna priprava običajno ni potrebna. JUB DECOR MARMORIN lahko sami niansiramo (dodamo lahko do 2 % JUPOLA Gold, DIPI Super colorja ali DIPI Koncentrata), primerno tehniki vgradnje ga lahko tudi redčimo z vodo. Dodajanje pigmentnih pripravkov zmanjšuje lesk obdelanih površin, redčenje pa povečuje krčenje vgrajene mase in s tem povezano večjo verjetnost pojava razpok, zato niti z enim niti z drugim ne pretiravamo.

DECOR Marmorin, ki ga potrebujemo za obdelavo zaključene zidne ploskve (ali še bolje: vseh ploskev, ki jih v posameznem prostoru obdelujemo v istem barvnem odtenku), v dovolj veliki posodi egaliziramo. Za velike ploskve, ko na tak način tehnično ni mogoče zagotoviti zadostne količine niti za enoslojni nanos, v egalizacijski posodi zmešamo najprej kit iz najmanj treh veder. Ko porabimo eno tretjino tako pripravljene mase, v posodo stresemo vsebino novega vedra in jo s preostalo v posodi dobro premešamo, itd.

Kakršnokoli naknadno „popravljanje“ kita (dodajanje niansiranih sredstev, redčenje, ipd.) ni dovoljeno. Količine kita, ki jih potrebujemo za obdelavo posameznih ploskev, izračunamo ali ocenimo iz površine teh ploskev in podatkov o povprečni porabi, v specifičnih primerih pa porabo določimo z merjenjem na dovolj veliki testni ploskvi.

#### 6. Navodilo za vgradnjo

Najpogostejša je "spatolato" tehnika vgradnje, pri kateri DECOR Marmorin v prvi sloj nanese z nerjavečo jekleno lopatico ali nerjavečo jekleno gladilko. Maso nanašamo navzkrižno, tako da na obdelovani ploskvi dosežemo enakomerno, vendar bolj ali manj reliefno strukturo. Maso lahko nanese tudi s penastim ali kratkodlakim krznenim pleskarskim valjčkom (za tak način nanosa jo malo razredčimo z vodo), želeno reliefno strukturo pa dosežemo z dodatno obdelavo svežega nanosa z nerjavečo jekleno, plastično ali leseno lopatico. Odvečno maso običajno z lopatico sproti odvezemo, le izjemoma pustimo, da se nanos posuši in odvečen material odbrusimo s čim finejšim brusnim papirjem.

Na osnovni sloj v enaki ali podobni tehniki vgradimo vsaj še dve plasti, pri čemer lahko kombiniramo tudi mase različnih barvnih odtenkov. Vsak naslednji sloj nanese šele, ko se predhodni posuši, v normalnih pogojih je to po približno 24

urah. Zadnjega sloja nikoli ne brusimo, ampak suhega spoliramo z nerjavečo jekleno lopatico. Šele s poliranjem postanejo poteze orodja, s katerim smo maso v posamezne sloje nanašali, bolj ali manj vidne. Površina pridobi zanimiv neenakomerno intenziven lesk. Spolirano površino nato zaščitimo z DECOR Marmorin shine zaščitnim voskom, ki ga v enem ali dveh slojih nanesemo z mehko krpo ali gobo. Pri tem strukturno risbo rahlo "zmehčamo" oziroma najostreje izraženo teksturo obdelane ploskve rahlo zabrišemo. S suho mehko krpo posušeno površino zloščimo do visokega sijaja. DECOR Marmorin shine zaščitni vosek lahko nadomestimo tudi z nanosom dekorativnega gela DECOR Perla.

Drugi najpogostejši način vgradnje DECOR Marmorina je tehnika debeloslojnih nanosov. V tem primeru na podlago z nerjavečo jekleno lopatico, z različnimi pleskarskimi valjčki in drugimi pripomočki nanašamo DECOR Marmorin dveh ali več barvnih tonov tako, da s kombiniranjem dobimo "risbo" poljubnih fantazijskih vzorcev, oziroma bolj ali manj verno ali abstraktno imitirano teksturo kamna, usnja, lesa in drugih materialov. Raznobarvne nanose zdaj po ploskvi, ki jo obdelujemo, polagamo v pasovih različnih širin, tako da se med seboj dotikajo, ali pa jih ločimo s tankimi premazi barve JUPOL gold ali z vodo močnejše razredčenega DECOR Marmorina. Debelina nanešene plasti je običajno 2 do 3 mm, lahko pa tudi več. Nanosi večjih debelin pri sušenju navadno intenzivno razpokajo, kar lahko izkoristimo za dodaten dekorativni efekt, zlasti še, če razpoke zapolnimo z DECOR Marmorinom v kontrastnem barvnem tonu. Posušeno oblogo nato ročno ali strojno najprej grobo, nato fino obrusimo, tako da odstranimo približno 1 do 2 mm nanešenega materiala. Tako obdelano površino nato spoliramo z nerjavečo jekleno lopatico in jo zaščitimo z DECOR Marmorin shine zaščitnim voskom, pri tem se držimo enakega postopka, kot pri zaključni obdelavi nanosa v "spatolato" tehniki.

DECOR Marmorin lahko vgradimo še na različne druge načine, pri čemer gre pravzaprav za že povsem neobrtiške oziroma "slikarske" obdelave zidnih površin, ko s kombiniranjem različnih slojev - slikanja z različnimi zidnimi barvami in nanosi DECOR Marmorina, ki ga reliefno oblikujemo z najrazličnejšimi pripomočki, ustvarimo ne samo za oko dopadljive, bolj ali manj reliefne dekoracije, ampak že prava umetniška dela.

Delo je možno le v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj bo od +5 °C do +35 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %.

Okvirna oziroma povprečna poraba:

»spatolato« tehnika vgradnje

DECOR Marmorin ~300 g/m<sup>2</sup> za prvi sloj + 100 do 200 g/m<sup>2</sup> za vsak naslednji sloj

+

DECOR Marmorin shine ~50 ml/m<sup>2</sup> za enoslojni nanos

»debeloslojne« tehnike vgradnje

DECOR Marmorin več kot 500 g/m<sup>2</sup>, odvisno od debeline nanosa in tehnike vgradnje

+

DECOR marmorin shine ~50 ml/m<sup>2</sup> za enoslojni nanos

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

## 7. Varstvo in zdravje pri delu

Podrobnejša navodila glede rokovanja z izdelkom, uporabo osebne zaščitne opreme, ravnanje z odpadki, čiščenje orodja, ukrepi za prvo pomoč, opozorilne oznake, opozorilne besede, komponente, ki določajo nevarnost, izjave o nevarnosti in varnostne izjave, ki ga najdete na Jubovi spletni strani ali ga zahtevate od proizvajalca ali od prodajalca. Pri vgradnji izdelka je potrebno upoštevati tudi navodila in predpise iz varstva pri gradbenih, fasaderskih in slikopleskarskih delih.

## 8. Vzdrževanje obdelanih površin

Obdelane površine kakega posebnega vzdrževanja ne potrebujejo. Neoprijet prah in drugo neoprijeto umazanijo lahko ometemo ali posesamo. Oprijet prah in madeže odstranimo z rahlim drgnjenjem z mokro krpo ali gobo namočeno v raztopino običajnih univerzalnih gospodinjskih čistil, potem površino obrišemo z vlažno čisto krpo.

## 9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 24 mesecev.

## 10. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in s slovenskimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, občasno pa na Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani in drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.

## 11. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Barvni odtenek se od odtisa v barvni karti lahko razlikuje, saj je odvisen od tehnike vgradnje izdelka ter od debeline in števila nanosov. Za kontrolo je merodajen pravilno posušen nanos na standarden testni karton in standard predmetnega odtenka, ki se hrani v TRC JUB d.o.o. Razlika v barvnem odtenku, ki je posledica neustreznih delovnih pogojev, z navodili v tem tehničnem listu neskladne priprave izdelka, nanosa na neustrezno pripravljeno, na vlažno ali ne dovolj suho podlago, ne more biti predmet reklamacije.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: **TRC- 088/18-čad**, 21.12.2018

### JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: (01) 588 41 00 h.c.

(01) 588 42 17 prodaja

(01) 588 42 18 ali 080 15 56 svetovanje

F: (01) 588 42 50 prodaja

E: jub.info@jub.si

[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015