

TECHNICKÝ LIST 04.01.03-SVK

VÝROBKY PRE NÁROČNEJŠIE DEKORATÍVNE ÚPRAVY STENOVÝCH POVRCHOV

DECOR Perla

Dekoratívny gél

1. Popis, použitie

DECOR Perla je polo transparentný akrylátový gél používaný na dekoratívnu ochranu vnútorných stenových povrchov v obytných budovách, ako aj v nemocniciach, školách, materských školách, domovoch dôchodcov, cukrárnach, biestrách, kaviarňach, butikoch, kaderníckych a kozmetických salónoch, zlatníctvach, drogériách a podobných budovách. Je vhodný aj na úpravu výstavných panelov, pre práce v scénickej technike atď. Dekoratívni gél je možné dlhodobo čistiť bez zmeny estetického vzhľadu.

Upravené stenové povrchy sa jednoducho udržiavajú, predovšetkým sú mimoriadne malebné, je možné ich zakomponovať do celkom jednoduchého ako aj najnáročnejšieho prostredia.

2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové nádoby po 1 kg:

- biely (odtieň 1001), zlatý (odtieň 1), strieborný (odtieň 2) a bronzový (odtieň 3)
- je možné tónovanie JUPOLOM Gold alebo DIPI Koncentratom (pridanie v množstve do 3%)

Gél v rôznych odtieňoch môžeme medzi sebou miešať v ľubovoľných pomeroch!

3. Technické údaje

| | | | |
|--|--|---|---|
| hustota (kg/dm ³) | | 0,91 – 1,10 | |
| obsah prchavých organických zlúčenín VOC (g/l) | | < 35 požiadavka EU VOC kategória. A/b (od 1.1.2010): < 100 g/l | |
| doba schnutia T = +20 °C, rel. vl. vzduchu = 65 % (hod.) | | suhá na dotyk | 6 - 8 |
| | | vhodná na ďalšiu úpravu | ~24 |
| vlastnosti zaschnutého farebného filmu | odolnosť proti mokrému oderu EN 13300 | odolný, trieda 1 | |
| | priepustnosť pre vodnú paru EN ISO 7783-2 | ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (m) | <1,4 (d = 90 μm) trieda II (stredná priepustnosť vodnej pary) |

hlavné zložky: disperzné spojivo, plnivá, efektne pigmenty.

4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý – bez slabo pridrzných častíc, prachu, zvyškov bedniacich olejov, mastnoty a iných nečistôt.

Nové omietky a vyrovnávacie hmoty necháme schnúť, resp. zrieť za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) minimálne 1 deň na každý mm hrúbky, pre betónové podklady je doba schnutia minimálne jeden mesiac. Z už



premaľovaných povrchov odstránime všetky vo vode rýchlo rozpustné nátery a nástreky s olejovými farbami, lakmi alebo emailami. Povrchy napadnuté stenovými plesňami pred maľovaním povinne dezinfikujeme.

Povinný je základný náter. Odporúčame vodou zriedenú AKRIL Emulziu (AKRIL Emulzia : voda = 1 : 1), pre náročnejšie a menej kvalitné podklady (menej kvalitné obklady zo sadrokartónových dosiek, sadrové omietky, vláknocementové dosky, drevotriessy a neomietnuté betónové povrchy) vodou zriedený JUKOL Primer (JUKOL Primer : voda = 1 : 1) alebo VEZAKRIL Primer. Základný náter naniesieme maliarskym alebo murárskym štetcom alebo kožušinovým, resp. textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom, AKRIL Emulziu a JUKOL Primer môžeme naniesť aj striekaním. S nanášaním DECORu Perla môžeme za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) začať 6 hod. (AKRIL Emulzia), resp. 12 hod. (JUKOL Primer, VEZAKRIL Primer) po nanesení základného náteru.

Rámcová, resp. priemerná spotreba (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu):

| | |
|-----------------|----------------------------|
| AKRIL Emulzia | 90 – 100 g/m ² |
| Alebo | |
| JUKOL Primer | 90 – 100 ml/m ² |
| alebo | |
| VEZAKRIL Primer | ~300 ml/m ² |

Nasleduje jemné vyrovnanie, resp. zahľadenie podkladu JUBOLINOM P50 Extra fine, ktorý naniesieme na suchý základný náter v dvoch vrstvách (spotreba ~1,0 až 2,0 kg/m²). Každú vrstvu zvlášť prebrúsime jemným brúsnym papierom, tak aby povrch zostal celkom hladký (brúsenie vyrovnávacej hmoty je zvyčajne možné ~12 hod. po nanesení jednotlivých vrstvy).

Vhodným podkladom sú aj všetky upravené povrchy s DECOR Marmorinom na akýkoľvek spôsob, ale len, ak nie sú natreté emulziou DECOR Marmorin shine.

5. Príprava gélu

DECOR Perla je pripravená zmes na nanášanie a žiadna špeciálna príprava nie je potrebná. Ak zmes dodatočne sami tónujeme, ak hmotu v rôznych farebných odtieňoch miešame medzi sebou alebo ak ju riedime vodou a v prípadoch, keď na úpravu jednotlivých ploch potrebujeme viac ako jednu nádobu gélu, množstvo, ktoré potrebujeme na naniesenie jednej vrstvy v dostatočne veľkej nádobe egalizujeme.

Akékoľvek následné „úpravy“ gélu (pridanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú povolené. Množstvo gélu, ktorý potrebujeme na natieranie jednotlivých plôch, vypočítame alebo posúdime z veľkosti povrchu týchto plôch a údajov o priemernej spotrebe, v špecifických prípadoch určíme spotrebu na základe náteru na dostatočne veľkú skúšobnú plochu.

6. Nanášanie gélu

DECOR Perla môžeme nanášať priamo na jemne zahľadený podklad, ešte lepší efekt dosiahneme, ak podklad predtým premaľujeme JUPOLOM Latex semi mat (spotreba približne 150 ml/m²). Farbu naniesieme v dvoch vrstvách, povinne striekaním.

DECOR Perlu zvyčajne nanášame dostatočne elastickou plastovou špachtľou alebo nehrdzavejúceho ocelového plechu v prekrývajúcich sa krížových ťahoch. Možno je aj nanášanie kožušinovým maliarskym valčekom s krátkym vlasom a následná úprava ešte čerstvej vrstvy hubkou, handrou, štetcom alebo akýmkoľvek inými pomôckami do želanej, viac alebo menej reliéfnej štruktúry. Nanášame ho v jednej, dvoch, troch alebo viacerých vrstvách, pričom pre jednotlivé vrstvy môžeme použiť hmotu v rôznych odtieňoch. Každú nasledovnú vrstvu naniesieme až, keď je predchádzajúca celkom suchá, pri normálnych podmienkach je to približne po 24 hodinách. Hrúbky jednotlivých vrstiev môžu byť rôzne, môžeme ich všetky nanášať rovnakou alebo rôznou technikou. Presvitanie farebného podkladu cez polo transparentné a z dôvodu nerovnomernej hrúbky nerovnomerne zafarbenej vrstvy DECOR Perly a reliéfná štruktúra povrchu poskytujú pre upravené plochy zaujímavý estetický účinok. Pri kombinovaní rôznofarebných vrstiev dbajte na to, aby priemyselne alebo dodatočne vmiešané flitre do DECORu Perla boli len v záverečnej vrstve.

Prácu je možné vykonávať len pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5 °C a nesmie byť vyššia ako +35 °C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%.

Rámcová, resp. priemerná spotreba:

| | |
|-------------|---|
| DECOR Perla | 200 – 300 ml/m ² , závisí od hrúbky a počtu vrstiev a techniky nanášania |
|-------------|---|



Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

7. Bezpečnosť a zdravie pri práci

Podrobnejšie návody ohľadom nakladania s výrobkom, použitím osobných ochranných prostriedkov, nakladaním s odpadom, čistením náradia, opatrenia pre prvú pomoc, výstražné symboly, výstražné a bezpečnostné upozornenia, komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku, ktorá sa nachádza na webovej stránke www.jub.sk alebo ju získate od distribútora alebo od predajcu. Pri používaní výrobku je potrebné dodržiavať aj návody a predpisy z bezpečnosti pri stavebných, fasádnych a maliarskych prácach.

8. Udržiavanie a obnovovanie premaľovaných povrchov

Upravené povrchy nepotrebujú žiadnu zvláštnu údržbu. Neprídržný prach a iné neprídržné nečistoty môžeme pozametáť alebo povysávať. Prídržný prach a škrvy odstránime jemným drhnutím mokro handrou alebo hubkou namočenou do roztoku bežných univerzálnych domácich čistiacich prostriedkov, povrch potom utrieme vlhkou čistou handrou.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NEMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 18 mesiacov.

10. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeništvu v Lublani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

11. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Farebný odtieň sa od odtieňa uvedeného vo vzorkovníku môže odlišovať, pretože závisí od techniky nanášania výrobku a od hrúbky a počtu vrstiev. Pre kontrolu je smerodajná správne zaschnutá vrstva na štandardnom testovacom kartóne a štandardný predmetný odtieň, ktorý je uložený v TRC JUB d.o.o. Rozdiel vo farebnom odtieni, ktorý je dôsledkom nesprávnych pracovných podmienok, nedodržania návodov v tomto technickom liste, nesprávnej prípravy výrobku, nanášania na nesprávne pripravený, na vlhký alebo nedostatočne suchý podklad nemôže byť predmetom reklamácie.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-086/18-čad**, 20.12.2018

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Lublani 28, 1262 Dol pri Lublani, SLOVINSKO
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

