

## 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, bistrách, 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 1), zlatý (odtieň 2), strieborný (odtieň 3)
- je možné tónovanie JUPOLOM Gold alebo DIPI Koncentrátom (pridanie v množstve do 3%)

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

### 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		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.)	suchá 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)

hlavné zložky: disperzné spojivo, plnivá, efektné 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. Pre náročnejšie a menej kvalitné podklady (menej kvalitné obklady zo sadrokartónových dosiek, sadrové omietky, vlákno-cementové dosky, drevotriesky a neomietnuté betónové povrchy) odporúčame vodou zriedenú AKRIL Emulziu a vodou zriedený JUKOL Primer. Za normálnych podmienok ( $T = +20^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. vzduchu = 65%) začať s aplikáciou DECOR Perla 6 hod. (AKRIL Emulzia) alebo 12 hod. (JUKOL Primer) po nanosení základného náteru.

Nasleduje jemné vyrovnanie, resp. zahľadanie podkladu JUBOLINOM P50 Extra fine, ktorý nanesieme na suchý základný náter v dvoch vrstvách (spotreba ~1,0 až 2,0 kg/m<sup>2</sup>). Každú vrstvu zvlášť prebrúsime jemným brúsnym papierom, tak aby povrch zostal celkom hladký (brúsenie vyrovnávacej hmoty je zvyčajne možné ~12 hod. po nanosení jednotlivéj 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 jednotlivéj plochy potrebujeme viac ako jednu nádobu gélu, množstvo, ktoré potrebujeme na nanosenie 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 zahladený podklad, ešte lepší efekt dosiahneme, ak podklad predtým premaľujeme JUPOLOM Latex semi mat v dvoch vrstvách.

DECOR Perlu zvyčajne nanášame dostatočne elastickou plastovou špachtľou alebo nehrdzavejúceho oceľového 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 zelenej, 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 nanesieme 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 JUB DECOR Perla a reliéfná štruktúra povrchu poskytujú pre upravené plochy zaujímavý estetický účinok. Pri kombinovaní rôznofarebných vrstiev dbajte na to, aby priemyselne alebo dodatočne vmiešané filtre 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 pre jednu vrstvu (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu): DECOR Perla	200 - 300 ml/m <sup>2</sup>
---	-----------------------------

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](http://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 škvrny 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 viacero rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas aj 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, ISO 50001 a ISO 45001.

## 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, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-024/21-čad**, 01.04.2021

### JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija  
T: (01) 588 41 00 h.c.  
(01) 588 42 80 alebo 080 15 56 poradenstvo  
E: [info@jub.eu](mailto:info@jub.eu)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

### Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:

JUB a.s., Stará Vajnorská 17/A, 831 04 Bratislava  
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861  
e-mail: [jub@jub.sk](mailto:jub@jub.sk)  
[www.jub.sk](http://www.jub.sk)



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034  
ISO 50001 En-024  
ISO 45001 H-022



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

