

## TECHNICKÝ LIST 04.01.03-CZE

### VÝROBKY PRO DEKORATIVNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

# DECOR Perla

dekorativní gel

## 1. Popis, použití

DECOR Perla je polotransparentní akrylátový gel, určený pro dekorativní úpravy vnitřních povrchů zdiva v obytných budovách, ale i v nemocnicích, školkách, školách, domovech důchodců, zlatnictvích, cukrárnách, kosmetických salonech, bistroch, kavárnách, buticích, kadeřnictvích a podobných prostorech. Je vhodný i pro přípravu výstavních panelů a pro práce ve scénické technice apod. Dekorativní gel je možné dlouhodobě čistit bez změny estetického vzhledu.

Upravené povrchy se snadno udržují, jsou mimořádně vzhledné a lze je zakomponovat do obyčejných i do reprezentativních prostor.

## 2. Balení, barevné odstíny

plastové nádoby 1,0 kg:

- bílý (odstín 1001), zlatý (odstín 1), stříbrný (odstín 2) a bronzový (odstín 3)
- odstíny ze vzorníků JUB FAVOURITE FEELINGS a JUB BARVY A OMÍTKY (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců)
- možné je i tónování výrobky JUPOL Gold nebo DIPI Koncentrat (přidávané množství do 3 %)

Gel různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!

## 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		0,91 - 1,10	
obsah těkavých organických látek (VOC) g/l		< 35 požadavek EU VOC – kategorie A/b (od 01.01.2010): < 100	
doba schnutí – T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)		suchý na dotyk	6 - 8
		vhodný pro další úpravy	~ 24
vlastnosti suchého filmu	zařídění podle EN 13300	odolnost proti oděru za mokra	odolný, třída 1
	paropropustnost EN ISO 7783:2012	hodnota Sd (d = 90 μm) (m)	< 1,4 třída II (střední paropropustnost)

Hlavní složky: disperzní pojivo, plniva, efekt pigmenty

## 4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý – bez uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot.

Nové omítky a vyrovnávací hmoty necháme v normálních podmínkách (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) schnout, resp. vyžrávat nejméně 1 den na každý mm tloušťky, u betonových podkladů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Z již nabarvených povrchů odstraníme všechny vodou snadno a rychle rozpustné nátěry a nástřiky, olejové barvy, laky a emaily. Povrchy napadené plísněmi je nutno před malováním dezinfikovat (ALGICIDE Plus).



Základní nátěr je povinný. Doporučujeme AKRYL Emulzi, ředěnou vodou (AKRYL Emulze : voda = 1 : 1), pro problematictější nebo méně kvalitní podklady (méně kvalitní sádkokartony, sádrové omítky, vláknocementové desky, dřevotřísky a neomítnuté betonové povrchy) JUKOL Primer, ředěný vodou (JUKOL Primer : voda = 1 : 1) nebo VEZAKRIL Primer. Základní nátěr nanášíme malířským nebo zednickým štětcem, válečkem s dlouhým vlasem, AKRYL Emulzi a JUKOL Primer také stříkáním. S nanášením výrobku DECOR Perla můžeme za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) začít 6 hodin (AKRYL Emulze) resp. 12 hodin (JUKOL Primer, VEZAKRIL Primer) po aplikaci základního nátěru.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
AKRYL Emulze	90 – 100 g/m <sup>2</sup>
nebo	
JUKOL Primer	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>
nebo	
VEZAKRIL Primer	~ 300 ml/m <sup>2</sup>

Následuje jemné vyrovnaní podkladu JUBOLINEM P50 Extra fine, který na suchý základní nátěr nanášíme ve dvou vrstvách (spotřeba ~ 1,0 až 2,0 kg/m<sup>2</sup>). Každou vrstvu zrousíme jemným brusným papírem, aby povrch byl zcela hladký (broušení je obvykle možné za cca 12 hodin po nanesení vrstvy).

Vhodným podkladem jsou také všechny povrchy, jakýmkoli způsobem upravené tmelem DECOREM Marmorin za předpokladu, že dosud nejsou opatřeny voskem DECOR Marmorin shine.

## 5. Příprava materiálu k nanášení

DECOR Perla je hotová směs a její další příprava před použitím není potřebná. Pokud ji dodatečně sami tónujeme, pokud vzájemně mícháme hmotu různých barevných odstínů nebo pokud ji ředíme vodou a v případech, kdy na ucelenou plochu potřebujeme víc než jedno balení gelu, pak celkové množství potřebné na jednu vrstvu egalizujeme (jednotlivá balení vzájemně promícháme) v nádobě odpovídající velikosti.

Jakékoli „úpravy“ barvy během nanášení (přidávání tónovacích prostředků, ředění apod.) nejsou dovoleny. Množství materiálu, potřebné na úpravu jednotlivých ploch, vypočteme nebo odhadneme z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě, pokud je potřeba, určíme spotřebu nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

## 6. Nanášení

Gel DECOR Perla je možné nanášet přímo na jemně uhlazený podklad. Ještě lepšího efektu docílíme, když podklad předem natřeme barvou JUPOL Latex semi matt (spotřeba cca 150 ml/m<sup>2</sup>). Barvu nanášíme ve dvou vrstvách, výhradně stříkáním.

DECOR Perla se obvykle nanáší dostatečně pružnou stěrkou z plastu nebo nerezů překrývajícími se křížovými tahy. Hmotu lze nanášet také válečkem s krátkým vlasem a čerstvě nanesenou ji upravovat houbičkou, textilií, štětcem nebo jinými pomůckami na požadovanou, více či méně reliéfní strukturu. Nanáší se v jedné, dvou, třech nebo více vrstvách, přičemž pro jednotlivé vrstvy je možné použít materiál různých barev. Každou následující vrstvu nanášíme až když je předchozí zcela suchá, za normálních podmínek je to cca po 24 hodinách.

Tloušťky jednotlivých vrstev mohou být různé, lze je nanášet všechny stejnou technikou nebo jednotlivě různými technikami. Prosvítání barevného podkladu přes polotransparentní a z důvodu rozdílné tloušťky i nestejně barevné vrstvy výrobku DECOR Perla a reliéfní struktura povrchu této vrstvy dodávají upraveným plochám zajímavý a estetický vzhled. Při kombinování různobarevných vrstev je třeba počítat s tím, že lesk třpytek (obsažených v materiálu z výroby nebo dodaných později) v gelu DECOR Perla se plně projeví jen ve vrchní vrstvě.

Práce je možné provádět pouze za vhodných mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 až +35 °C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba:	
DECOR Perla	200 – 300 ml/m <sup>2</sup> , závisí na tloušťce a počtu vrstev a aplikační technice

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.



## 7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění náradí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních a malířských prací.

## 8. Údržba a obnova povrchů

Upravené povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést nebo vyluxovat. Zachycený prach a trvalejší nečistoty odstraníme jemným omytím hadrem nebo houbou namočenou v roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků, pak povrch omyjeme čistou vodou.

## 9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 36 měsíců.

## 10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované, resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001, ISO 50001 a ISO 45001.

## 11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Barevný odstín se od vzoru ve vzorníku může lišit podle techniky aplikace a tloušťky a počtu vrstev. Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanesená na testovací podklad a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy, než je uvedeno v návodu, její nanesení na nesprávně připravený (málo nebo příliš savý, málo nebo příliš hrubý, vlhký, resp. nedostatečně suchý) podklad, nedodržování pravidel egalizace, nemůže být předmětem reklamace.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TRC-034/20-čad-cze, 30. 09. 2020

### JUB a.s.

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Česká republika

T: +420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



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



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

