

TECHNICKÝ LIST 04.01.03-cze

VÝROBKY PRO DEKORATIVNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

JUB DECOR PERLA

Dekoratívni gel

1. Popis, použití

JUB DECOR PERLA je polotransparentní akrylátový gel, určený pro dekorativní úpravy vnitřních povrchů zdva 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. Dekoratívni 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)
- možné je i tónování výrobky JUPOL GOLD nebo UNITON (přidávané množství do 3 %, výjimečně až 10 %)

gel různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		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 3
	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 (ALGICID PLUS).



Základní nátěr je povinný. Doporučujeme AKRIL EMULZI, ředěnou vodou (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1), pro problematičtější nebo méně kvalitní podklady (méně kvalitní sádkartony, 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, AKRIL EMULZI a JUKOL PRIMER také stříkáním. S nanášením JUB DECOR MARMORINU můžeme za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) začít 6 hodin (AKRIL EMULZE) resp. 12 hodin (JUKOL PRIMER, VEZAKRIL PRIMER) po aplikaci základního nátěru.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
AKRIL EMULZE	90 – 100 g/m ²
nebo	
JUKOL PRIMER	90 – 100 ml/m ²
nebo	
VEZAKRIL PRIMER	~ 300 ml/m ²

Následuje jemné vyrovnaní podkladu JUBOLINEM, který na suchý základní nátěr nanášíme ve dvou vrstvách (spotřeba ~ 1,0 až 2,0 kg/m²). Každou vrstvu zbrousíme 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 JUB DECOR MARMORIN za předpokladu, že dosud nejsou opatřeny voskem JUB DECOR MARMORIN SHINE.

5. Příprava materiálu k nanášení

JUB 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 nanášením na dostatečně velkou testovací plochu.

6. Nanášení

Gel JUB DECOR PERLA je možné nanášet přímo na jemně uhlazený podklad. Ještě lepšího efektu docílíme, když podklad předem natřeme barvou JUPOL GOLD (spotřeba cca 200 ml/m²). Barvu nanášíme ve dvou vrstvách, výhradně stříkáním.

JUB 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 nestejněměrné barevné vrstvy výrobku JUB 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 JUB 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:	
JUB DECOR PERLA	200 – 300 ml/m ² , závisí na tloušťce a počtu vrstev a aplikační technice



7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitý materiál lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodotečí ani do země ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Smíchejte je s cementem (lze přidat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny) a ztvrdlé je odložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Dbejte obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací.

Oči v případě zasažení ihned důkladně vymývejte vodou.

9. 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.

10. 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 18 měsíců.

11. 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 a OHSAS 18001.

12. 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 nekalitního 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-082/13-pek, 07.10.2013**



JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz

