

TECHNICKÝ LIST 03.01.01-cze
MALÍ SKÉ BARVY

JUPOL CLASSIC

malí ská barva

1. Popis, použití

JUPOL CLASSIC je vnit ní malí ská barva, vyrobená na základ vodní disperze polymerních pojiv. Je ur ena k **dekorativní ochran st n a strop v obytných a firemních objektech, ýkolách, ýkolkách, hotelech, nemocnicích, domovech d chodc a jiných objektech**, jestliže u nát ru není po0adována omyvatelnost neboli odolnost proti od ru za mokra. Vhodným podkladem jsou omítky r zných druh , povrchy vyrovnané r znými vyrovnávacími hmotami, reliéfní papírové tapety, ale i sádkartonové a vláknocementové desky, d evot ísky, neomítnutý beton apod. Mo0né je i nanázení na starší pevné disperzní nát ry a dob e dr0ící dekorativní omítky r zných druh .

Barva se vyzna uje **mimo ádn nízkým obsahem t kavých organických látek, neobsahuje t ýké kovy. Snadno se nanáší a je k dispozici v mnoha pastelových barevných odstínech**. Barevný film je **velmi dob e paropropustný a odolný proti od ru za sucha** (p í otírání mokrým hadrem nebo houbou m kne a poškodí se).

P í malování st n a strop v prostorech, kde z d vodu vysoké relativní vlhkosti je velká pravd podobnost vzniku kondenzátu (kuchyn , koupelny a jiné sanitární prostory, prádelny, spí0e apod.), a tedy i vzniku plísni v koutech, za sk ín mi a jinde, m 0eme do barvy p ídat 5 a0 7,5 % (50 a0 75 ml/l) JUBOCIDU.

2. Balení, barevné odstíny

plastová v dra 2, 5, 10 a 15 l:

- bílá (odstín1001)
- 150 odstín s koncovými íslicemi 3,4 a 5 ze vzorníku JUB Barvy a omítky (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejce)
- tónování na pastelové odstíny je mo0né DIPI COLOREM (max. 200 ml na 15 l bílé barvy) nebo DIPI KONCENTRATEM (max. 100 ml na 5 l bílé barvy)

barvy r zných odstín lze vzájemn míchat v libovolných pom rech!

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		~ 1,65	
obsah t kavých organických látek (VOC) g/l		< 2 po0adavek EU VOC . kategorie A/a (od 01.01.2010): < 30	
doba schnutí . T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)		suchý na dotyk	~ 3
		vhodný pro další úpravy	4 . 6
vlastnosti suchého barevného filmu	zat íd ní podle EN 13300	odolnost proti od ru za mokra	není odolný
		kryvost	t ída 3 p í vydatnosti 10,0 m ² /l
		stupe lesku	mat
	paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ (-)	< 100



	hodnota Sd (d = 100 µm) (m)	< 0,03 tída l (vysoká paropropustnost)
--	-----------------------------------	---

hlavní složky: vinylacetátové pojivo, jemná vápencová a hlinito-kemičtá plniva, oxid titaničitý, celulóza, voda

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 každých mm tloušťky, u betonových podkladů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Zjištěnobarvených povrchů odstraníme všechny vodou snadno a rychle rozpustné nátěry a nátěry, olejové barvy, laky a emaily. Povrchy napadené plísními je nutno před malováním dezinfikovat.

Před prvním barvením je povinný základní nátěr. Doporučíme AKRIL EMULZI,řednou vodou (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1), pro problematické či méně kvalitní podklady (méně kvalitní sádkokartonky, sádkové omítky, vláknocementové desky, dřevotřísky a neomítnuté betonové povrchy) JUKOLPRIMER,řednou vodou (JUKOLPRIMER : voda = 1 : 1). Základní nátěr nanášíme malířským nebo zednickým ztáčem, válečkem s dlouhým vlasem nebo štítkáním. S nanášením barvy můžeme začít za tzv. normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) za 6 hodin (AKRIL EMULZE) resp. 12 hodin (JUKOLPRIMER) po aplikaci základního nátěru.

Při obnovovacích nátěrech a při nanášení barvy na podklady vyrovnané disperzními vyrovnávacími hmotami není základní nátěr obvykle potřeba.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):

AKRIL EMULZE	90 . 100 g/m ²
nebo	
JUKOLPRIMER	90 . 100 ml/m ²

5. Příprava barvy

Barvu před použitím pouze důkladně promícháme, pokud je potřeba, můžeme ji na konzistenci, odpovídající dané technice a podmínkám nanášení, naedit vodou (max. 15 % hmotnosti, tzn. 24 % objemov). POZOR! Kryvost barvy se edním výrazně snižuje!

Barvu, kterou potřebujeme k natěření ucelené plochy (nebo raději všech ploch, které natíráme na stejný odstín) egalizujeme (promícháme) v nádobě odpovídající velikosti. Pro velké plochy, kde takto není technicky možné připravit barvu ani na jeden nátěr, smícháme nejdříve v egalizační nádobě barvu z nejméně tří vder. Jakmile spotřebujeme jednu tetinu připravené barvy, do nádoby dolijeme další barvu a se zbývajícím materiálem v nádobě ji dobře promícháme, atd. Egalizace bílé barvy stejné výrobní zářoě, kterou jsme nedělili, není potřeba.

Jakékoli úpravy barvy během natěření (přidávání tónovacích prostředků,řednění apod.) nejsou dovoleny. Množství barvy, potřebné na natěření 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 barvy

Barva se nanáší ve dvou vrstvách s časovým odstupem 4 . 6 hodin (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) malířským válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 až 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilii z různých syntetických vláken . polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester), ztáčem vhodným pro nanášení disperzních malířských barev nebo štítkáním. Při nanášení válečkem používáme vhodnou odkapávací mřížku.

Každou ucelenou plochu barvíme souvisle a bez přerušení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní váleček s dlouhým vlasem nebo štítkací pistolí (kouty, rohy, ořábky, úzké zpalety, atd.) v každé vrstvě barvy natíráme předem a používáme k tomu vhodný ztáčecí nebo daným podmínkám příslušný menší váleček.

Natěření je možné 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 při dvouvrstevném nanášení:



JUPOL CLASSIC 150 . 190 ml/m², závisí na savosti a hrubosti podkladu

Nejnižší spot eby, resp. nejvyšší vydatnosti dosáhneme na površích upravených vyrovnávacími hmotami JUB (nap . vyrovnávací hmoty z řady JUBOLIN) a opatřenými základním nátěrem AKRIL EMULZÍ.

7. Účinnost nátěru, nakládání s odpadem

Nátěr ihned po použití dle pokynů omyjte vodou. Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl naředěn!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití.

Nepoužitelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodotěsně ani do země ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Podle předpisů o nakládání s odpady jsou klasifikovány jako odpad s klasifikačním číslem 08 01 12 nebo 20 01 28 a je možné předat je v uzavřeném obalu registrovanému držiteli oprávněnému k nakládání s odpady nebo na příslušný sběrný dvůr nebo osobě oprávněné k nakládání s nebezpečným odpadem.

Odpad z obalu se odstraní odděleně (15 01 02) a předá se k recyklaci na příslušný sběrný dvůr nebo osobě oprávněné k nakládání s tímto druhem odpadu.

8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Ochrana dýchacího ústrojí ochrannou maskou a ochrana očí brýlemi nebo obličejovým ztítem jsou potřebné v případě nanášení stříkaním, jinak dbejte obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací. Použití zvláště osobních ochranných prostředků ani dodržování zvláště opatření pro bezpečnost práce nejsou při nanášení válečkem nebo ztíčením potřebné.

Oči v případě zasažení ihned dle pokynů vymývejte vodou.

9. Údržba a obnova natřených povrchů

Vymalované povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést nebo vyluxovat.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty uvedeným způsobem odstranit, opatřte renovací nátěrem, který zahrnuje dvě vrstvy barvy, viz odstavec "Nanášení barvy". Základní nátěr při obnovovacích nákrech obvykle není potřeba.

10. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

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

Trvanlivost při skladování v originálním uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 18 měsíců.

11. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovenskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU od roku 1998 zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a obecnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani, ve **Fraunhofer IPA Institutu** ve Stuttgartu a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovenské 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 nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Barevný odstín se od vzoru ve vzorníku nebo od potvrzené předlohy může lišit, celková barevná odchylka E2000 stanovuje se podle ISO 7724/1-3 a podle matematického modelu CIE DE2000 . je nejvíce 1,5 pro odstíny ze vzorníku JUB. Pro kontrolu je smíšená správně usazená vrstva barvy, nanášená na testovací podklad a standard daného odstínu, uložená v TRC JUB d.o.o. Barva, vyrobená podle cizích vzorníků je pro báze a tónovací pasty JUB nejbližší možnou podobou odstínu, proto může celková barevná odchylka od požadovaného odstínu být v rámci výše uvedené garantované hodnoty. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné



p ípravu barvy ne0 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-001/13-lev, 01.01.2013**

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

