

TECHNICKÝ LIST 03.01.06-cze

MALÍ SKÉ BARVY



JUPOL GOLD

vysoce kvalitní malí ská barva

1. Popis, použití

JUPOL GOLD je kvalitní vodní disperzní malí ská barva s vysokou krycí schopností, vyrobená na základě vodní disperze polymerních pojiv. Je určena k **dekorativní ochraně stěn a stropů v obytných a firemních objektech, výtáhových schodištích, hotelech, nemocnicích, domovech dle chodců a jiných objektech**. Vhodným podkladem jsou omítky různých druhů, povrchy vyrovnané různými vyrovnávacími hmotami, papírové, sklotextilní a flis reliéfní tapety, ale i sádkartonové a vláknocementové desky, dřevotřísky, neomítnutý beton apod. Možné je i nanášení na starší pevné disperzní nátěry a dobře držící dekorativní omítky různých druhů.

Barva se vyznačuje **mimořádně nízkým obsahem těžkých organických látek, neobsahuje zrnka a neobsahuje žádné kovy**. Výroba barvy probíhá pod stálým dohledem TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München a splňuje požadavky pro označení **IOV ENÁ NÍZKÁ EMISE LÁTEK DO PROSTORU, OVĚŘENÝ NÍZKÝ OBSAH ŠKODLIVÝCH LÁTEK a DOZOROVANÁ VÝROBA IČE LOW EMISSION, POLLUTANT TESTED and PRODUCTION MONITORED** (TÜV SÜD Test Standard TM 07 Dispersion Paints Issue 06/09+).

Snadno se nanáší a je k dispozici v široké škále barevných odstínů. Barevný film je **dobře paropropustný a odolný proti odružení za mokra a omyvatelný**, takže nepříliš pevně ulpívající nečistoty lze z nabarvených povrchů otírat hadrem namočeným v roztoku běžných čisticích prostředků pro domácnost. K nabarvení normálně savých, světlých a nepříliš znečištěných povrchů v menších objektech obvykle postačuje již jeden nátěr.

Při malování stěn a stropů v prostorech, kde je z důvodu vysoké relativní vlhkosti velká pravděpodobnost vzniku kondenzátu (kuchyně, koupelny a jiné sanitární prostory, prádelny, spíže apod.) a tedy i vzniku plísní v koutech, zaškrábání a jiné, doporučujeme do barvy přidat 5 až 7,5 % (50 až 75 ml/l) JUBOCIDU.

2. Balení, barevné odstíny

plastová v držáku 0,75; 2; 5; 10 a 15 l:

- bílá (odstín 1001)
- odstíny podle vzorníků JUB, NCS a RAL Classic
- tónování na pastelové odstíny je možné DIPI KONCENTRÁTEM (max. 100 ml na 5 l barvy)
- možné je také dodávka v odstínech podle speciálních požadavků zákazníků

barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!



3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		~ 1,62 . báze 1001	
		~ 1,54 . báze 2000	
		~ 1,37 . báze 1000	
obsah t kavných organických látek (VOC) g/l		< 1 požadavek 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	5 . 6	
vlastnosti suchého barevného filmu	zat íd ní podle EN 13300	odolnost proti od ru za mokra	odolný, t ída 2
		kryvost	t ída 2 p í vydatnosti 8,0 m ² /l
		stupe lesku	mät
	paropropustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ (-)	< 300
		hodnota Sd (d = 100 μ m) (m)	< 0,03 t ída I (vysoká paropropustnost)

hlavní slo0ky: etylén-vinylacetátové pojivo, jemná vápencová a hlinito-k emi itá plniva, oxid titani itý, celulóza, voda

Poznámka: deklarované vlastnosti a technické parametry barev jsou dosa0eny po 28 dnech polymerizace barevného filmu.

4. P íprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a ístý . bez uvoln ných ástic, prachu, zbytek bednicích olej , mastnot a jiných ne ístot.

Nové omítky a vyrovnávací hmoty necháme v normálních podmínkách (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) schnout resp. vyzávat nejmén 1 den na ka0dý mm tlouz ky, u betonových podklad je doba schnutí nejmén jeden m síc. Z ji0 nabarvených povrch odstraníme vzechny vodou snadno a rychle rozpustné nát ry a nát icky, olejové barvy, laky a emaily. Povrchy napadené plísn ími je nutno p ed malováním dezinfikovat (ALGICID PLUS).

P ed prvním barvením je povinný základní nát r. Doporu ujeme AKRIL EMULZI ed nou vodou (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1) nebo vodou ed nou barvu (JUPOL GOLD : voda = 1 : 1), pro problemati t jízi nebo mén kvalitní podklady (mén kvalitní sádkartony, sádrové omítky, vláknocementové desky, d evot ísky a neomítuté betonové povrchy) JUKOLPRIMER, ed ný vodou (JUKOLPRIMER : voda = 1 : 1). Základní nát r nanázíme malí ským nebo zednickým zt tce m, vále kem s dlouhým vlasem nebo st íkáním. S nanážením barvy m 0eme za tzv. normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) za ít 6 hodin (AKRIL EMULZE nebo JUPOL GOLD) resp. 12 hodin (JUKOLPRIMER) po aplikaci základního nát ru.

P í obnovovacích nát rech a p í nanázení barvy na podklady vyrovnané disperzními vyrovnávacími hmotami není základní nát r obvykle pot ebný.

P íbli0ná resp. pr m rná spot eba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
AKRIL EMULZE	90 . 100 g/m ²
nebo	
JUPOL GOLD	90 . 100 ml/m ²
nebo	
JUKOLPRIMER	90 . 100 ml/m ²

5. P íprava barvy

Barvu p ed pou0itím pouze d kladn promícháme, pokud je pot eba, m 0eme ji na konzistenci, odpovídající dané technice a podmínkám nanázení, na edit vodou max. 5 % u intenzivních odstín í resp. max. 10 % u bílé a sv tlych odstín í. POZOR! Kryvost barvy se ed ním sni0uje!



Barvu, kterou potebujeme k natění ucelené plochy (nebo radji v zech ploch, které natíráme na stejný odstín) egalizujeme (vzájemn promícháme) v nádob odpovídající velikosti. Pro velké plochy, kde takto není technicky možné p ípravit barvu ani na jeden nát r, smícháme nejd íve v egaliza ní nádob barvu z nejmén tí v der. Jakmile spot ebujeme jednu t etinu p ípravené barvy, do nádoby dolijeme další barvu a se zbývající m materiálem v nádob ji dob e promícháme, atd. Egalizace bílé barvy stejné výrobní zar0e, kterou jsme ne edili, není pot ebná.

Jakékoli úpravy%barvy b hem natírání (p ídávání tónovacích prost edk , ed ní apod.) nejsou dovoleny. Mno0ství barvy, pot ebné na natění jednotlivých ploch, vypo teme nebo odhadneme z vým ry t chto ploch a z údaj o pr m rné spot eb , pokud je pot eba, ur íme spot ebu nanesením na dostate n velkou testovací plochu.

6. Nanázení barvy

Barva se nanází ve dvou vrstvách s asovým odstupem 5 . 6 hodin (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) malí ským vále kem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 a0 20 mm; lze pou0ít p írodní nebo um lé vlákno resp. textilií z r zných syntetických vláken . polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester), zt tcem vhodným pro nanázení disperzních malí ských barev nebo st íkáním. P í nanázení vále kem pou0íváme vhodnou odkapávací m í0ku.

Ka0dou ucelenou plochu barvíme souvisle a bez p eruzení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní vále ek s dlouhým vlasem nebo st íkácí pistolí (kouty, rohy, Olábky, úzké zpalety, atd.) v ka0dé vrstv barvy natíráme p edem a pou0íváme k tomu vhodný zt tec nebo daným podmínkám p izp sobený menzí vále ek. Doporu uje se odstranit zakrývací pásky nejpozd ji 24 hodin po nanesení poslední vrstvy barvy (nebo podle návodu výrobce pásky).

Natírání je možné pouze za vhodných mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 a0 +35°C, relativní vlhkost vzduchu nejmén 80 %.

P íbli0ná resp. pr m rná spot eba p í dvouvrstvním nanázením:	
JUPOL GOLD	125 ml/m ² (intenzivní odstíny) a0 190 ml/m ² (bílá a sv tlé odstíny), závisí na savosti a hrubosti podkladu

7. íyt ní ná adí, nakládání s odpadem

Ná adí ihned po pou0ítí d kladn omyjte vodou. Nepou0itý materiál (pouze pokud nebyl na ed ní!) lze uchovat v dob e uzav eném balení pro p ípadné opravy nebo pozd jzí pou0ítí.

Nepou0itelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodote í ani do zem í ani je neodstra ujte spole n s domovním odpadem. Podle p edpis o nakládání s odpady jsou klasifikovány jako odpad s klasifika ní m íslem 08 01 12 nebo 20 01 28 a je možné p edat je v uzav eném obalu registrovanému dr0iteli oprávn ní k nakládání s odpady nebo na p ísluzný sb rný dv r nebo osob oprávn né k nakládání s nebezpe ným odpadem.

Odpad z obalu se odstra uje odd len (15 01 02) a p edá se k recyklaci na p ísluzný sb rný dv r nebo osob oprávn né k nakládání s tímto druhem odpadu.

8. Pokyny pro bezpe né zacházení

Ochrana dýchacího ústrojí ochrannou maskou a ochrana o í brýlemi nebo obli eiovým ztítem jsou pot ebné v p ípad nanázení barvy st íkáním, jinak dbejte obecných pokyn a p edpis pro bezpe nost stavebních resp. malí ských prací. Pou0ítí zvláštních osobních ochranných prost edk íni dodr0ování zvláštních opat ení pro bezpe nost práce nejsou p í nanázení vále kem nebo zt tcem pot ebné.

O í v p ípad zasa0ení ihned d kladn vymývejte vodou.

9. Údržba a obnova nat ených povrch

Vymalované povrchy nevy0aduují 0ádnou zvlášt ní údržbu. Usazený prach a jiné volné ne istoty lze omést nebo vyluxovat. Zachycený prach a trvalejší ne istoty odstraníme jemným omytím hadrem nebo houbou namo enou v roztoku b 0ných univerzálních ístících prost edk , pak povrch omyjeme ístou vodou.

Povrchy, z nich0 není možné ne istoty nebo skvrny uvedeným zp sobem odstranit, opat íme renova ní m nát rem,



který zahrnuje dvě vrstvy barvy, viz odstavec "Nanázení barvy". Při renovaci malby na uzpiných površích postačuje v tžinou jedna vrstva barvy. Základní nátěr při obnovovacích nátěrech obvykle není potřeba.

10. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah deště; 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 je pod stálým dohledem TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München, zajišťuje ho rovněž v JUBU dle zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje pravidelnou kontrolu ve vlastních laboratořích, ve **Fraunhofer IPA Institutu** ve Stuttgartu a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou prováděny 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 použitím 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, resp. 2,5 pro odstíny ze vzorníků NCS a RAL. Pro kontrolu je směřovaná 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 neuváděné garantované hodnoty. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy nebo je uvedeno v návodu, její nanášení na nesprávně připravený (málo nebo příliš sávy, 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 doplnění.

Označení a datum vydání: **TRC-024/14-mar, 25.03.2014**

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



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007



