

TECHNICKÝ LIST 03.01.26-cze MALÍŘSKÉ BARVY

JUPOL fresh

malířská barva

1. Popis, použití

JUPOL EKONOMIK je vnitřní malířská barva, vyrobená na základě vodní disperze polymerních pojiv. Je určena k **dekorativní ochraně stěn a stropů v obytných a firemních objektech, školách, školkách, hotelech, nemocnicích, domovech důchodců a jiných objektech**, jestliže u nátěru není požadována omyvatelnost neboli odolnost proti oděru za mokra. Vhodným podkladem jsou omítky různých druhů, povrchy vyrovnané různými vyrovnávacími hmotami, reliéfní papírové 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 těkavých organických látek, neobsahuje těžké kovy** a jiné toxické látky. **Snadno se nanáší**, barevný film je **velmi dobře paropropustný** a **odolný proti oděru za sucha** (při otírání mokřím hadrem nebo houbou měkne a poškodí se).

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, za skříněmi a jinde, můžeme do barvy přidat 5 až 7,5 % (50 až 75 ml/l) JUBOCIDU.

2. Balení, barevné odstíny

plastová vědra 5, 15 l:

- bílá (odstín1001)
- tónování na pastelové odstíny je možné DIPI SUPER COLOREM (max. 200 ml na 15 l bílé barvy) nebo DIPI KONCENTRATEM (max. 100 ml na 5 l bílé barvy)

barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		~ 1,70	
obsah těkavých organických látek HOS (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	4 – 6
vlastnosti suchého barevného filmu	zařídění podle EN 13300	odolnost proti oděru za mokra	není odolný
		kryvost	třída 3 při vydatnosti 10 m ² /l
		stupeň lesku	mat
	paropropustnost EN ISO 7783-2	hodnota Sd (d = 100 μm) (m)	< 0,03 třída I (vysoká paropropustnost)

hlavní složky: pojivo, plniva, zahušťovadlo, 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 ($T = +20\text{ °C}$, 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 ALGICIDEM PLUS.

Před prvním barvením je povinný základní nátěr. Doporučujeme AKRIL EMULZI, ředěnou vodou (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1), na kvalitní podklady vodou ředěný JUPOL PRIMER, ředěný vodou (JUPOL PRIMER : voda = 1 : 5), pro problematictější nebo méně kvalitní podklady (méně kvalitní sádrokartony, sádrové omítky, vláknocementové desky, dřevotřísky a neomítnuté betonové povrchy) JUKOLPRIMER, ředěný vodou (JUKOLPRIMER : voda = 1 : 1). Základní nátěr nanášíme malířským nebo zednickým štětcem, válečkem s dlouhým vlasem nebo stříkáním. S nanášením barvy můžeme za tzv. normálních podmínek ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) počít 6 hodin (AKRIL EMULZE, JUPOL PRIMER) 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 potřebný.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
AKRIL EMULZE	90 – 100 g/m ²
nebo	
JUPOL PRIMER	15 - 33 ml/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, naředit vodou (až 15 %). POZOR! Kryvost barvy a intenzita odstínu se ředěním výrazně snižuje!

U větších ploch stejného odstínu barvu promícháme v nádobě odpovídající velikosti. Nejdříve smícháme v egalizační nádobě barvu z nejméně tří věder. Jakmile spotřebujeme jednu třetinu připravené barvy, do nádoby dolijeme další barvu a se zbývajícím materiálem v nádobě ji dobře promícháme, atd. Egalizace bílé barvy stejné výrobní šarže, kterou jsme neředili, není potřebná.

Jakékoli „úpravy“ barvy během natírání (přidávání tónovacích prostředků, ředění apod.) nejsou dovoleny. Množství barvy, potřebné na natření 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 barvy

Barva se nanáší ve dvou vrstvách s časovým odstupem 4 – 6 hodin ($T = +20\text{ °C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) malířským válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 16 až 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilii z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester), štětcem vhodným pro nanášení disperzních malířských barev nebo stříkáním. 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 stříkací pistoli (kouty, rohy, žlábký, úzké špalety, atd.) v každé vrstvě barvy natíráme předem a používáme k tomu vhodný štětec nebo daným podmínkám přizpůsobený menší váleček. Maskovací pásku strhneme co nejdříve po malování, dříve než barva zcela zaschne.

Natírání je možné pouze za vhodných mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +5 až +30°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Přibližná resp. průměrná spotřeba při dvouvrstvém nanášení:	
JUPOL FRESH	160 - 190 ml/m ² , závisí na savosti a hrubosti podkladu



7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Náradí ihned po použití důkladně 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, vodotečí ani do země ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Nepoužitelné zbytky smíchejte s cementem (lze přidat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny) a ztvrdlé je odložte na skládku komunálního odpadu (klasifikační číslo 08 01 19* a 20 01 27*).

Očištěné obaly (klasifikační číslo 15 01 02) lze recyklovat.

8. Pokyny pro bezpečné zacházení a pokyny pro první pomoc

Ochrana dýchacího ústrojí ochrannou maskou a ochrana očí brýlemi nebo obličejovým štítem jsou potřebné v případě nanášení stříkáním. Jinak dbejte obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací. Stejně jako dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu a zvažte následující opatření:

Popis první pomoci	<p>Obecné informace: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.</p> <p>Při nadýchání: Zajistit dostatečné množství čerstvého vzduchu a v případě potíží vyhledat lékaře.</p> <p>Při styku s kůží: Výrobek obecně nedráždí pokožku.</p> <p>Při zasažení očí: Delší dobu proplachujte oči tekoucí vodou a poraďte se s lékařem.</p> <p>Při požití: Při přetrvávajících potížích se poraďte s lékařem.</p>
Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	<p>Standardní věty o nebezpečnosti</p> <p>H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.</p> <p>Pokyny pro bezpečné zacházení</p> <p>P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.</p> <p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>P402+P404 Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.</p>
Doplňující informace	<p>Obsahuje: 1,2-Benz-isothiazol-3(2H)-on, methyl-isothiazolon. Může vyvolat alergickou reakci. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.</p> <p>Ošetřený výrobek ve smyslu Nařízení EU/528/2012, čl.58.</p> <p>Ochrana v obalu je zajištěna obsahem aktivních látek: methyl-isothiazolon, benz-isothiazolon, pyrithion zinku.</p>

Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení platí ke dni vydání technického listu.

9. Údržba a obnova natřených povrchů

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

Povrchy, z nichž není možné nečistoty uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem, který zahrnuje dvě vrstvy barvy, viz odstavec "Nanášení barvy". Základní nátěr při obnovovacích nátěrech obvykle není potřebný.



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 ZMRZNOUIT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 24 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 nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

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

Označení a datum vydání: **TRC-014/17-pek-cze, 24. 01. 2017**

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

