

TECHNICKÝ LIST 03.01.25-CZE MALÍŘSKÉ BARVY, SPECIÁLNÍ BARVY A NÁTĚRY

JUPOL Block NEW GENERATION

barva na blokování skvrn

1. Popis, použití

JUPOL Block NEW GENERATION je rychleschnoucí barva na bázi vodní disperze akrylátových pojiv, určená k obnovovacím nátěrům všech běžných druhů vnitřních stěnových a stropních povrchů, které jsou z nějakých důvodů nasycené látkami rychle a snadno rozpustnými ve vodě:

- povrchy nasycené nikotinem, dehtem a jiným zplodinami tabákového kouře,
- povrchy komínů nasycených dehtem a kouřovými zplodinami,
- povrchy v prostorech s otevřenými ohništi a v prostorech v nichž došlo k požáru,
- povrchy se skvrnami od zatékání z důvodu poškozených vodovodních, kanalizačních nebo teplovodních vedení a zařízení, z poškozených střech nebo od zatékání při hašení požárů,
- povrchy méně kvalitních sádkokartonových a dřevotřískových desek z důvodu obsahu taninu a jiných barviv v jejich hmotě nebo povrchové úpravě, které jsou ušpiněné, umazané, natřené nebo nějak jinak znečištěné snadno a rychle rozpustnými látkami, které před natíráním nelze odstranit:
- skvrny od vína, ovocných šťáv, kávy, kečupu apod.,
- skvrny od vodových barev, na kterých jsou méně výrazné olejové nebo jiné mastné skvrny.

JUPOL Block NEW GENERATION na rozdíl od klasických, vodou ředitelných malířských barev účinně blokuje vodou snadno a rychle rozpustné látky, má dobrou kryvost a dobrou přídržnost k nepříliš umaštěným povrchům (menší olejové skvrny apod.). Natřené povrchy lze čistit měkkým hadrem nebo houbou namočenou v slabém roztoku univerzálních čisticích prostředků pro domácnost.

Z důvodu popsaných specifických vlastností JUPOL Block NEW GENERATION zvláště doporučujeme pro obnovovací nátěry stěn a stropů v kuchyních, restauracích, barech, školních hernách a učebnách.

2. Balení, barevné odstíny

plastová vědra 0,75; 2; 5; 15 l:

- bílá (odstín1001)
- pastelové odstíny E a F ze vzorníku JUB Favourite feelings (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců).

Barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!

POZOR! Schopnost blokovat skvrny klesá se zvyšováním obsahu tónovacích prostředků!



3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		~ 1,51	
obsah těkavých organických látek (VOC) g/l		< 10 požadavek EU VOC – kategorie A/a (od 01. 01. 2010): < 30	
doba schnutí – T = +20 °C, rel. Vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)		suchý na dotyk	~ 1
		vhodný pro další úpravy	~ 6
vlastnosti suchého barevného filmu	zařídění podle EN 13300	odolnost proti oděru za mokra	odolný, třída 2
		kryvost	třída 2 při vydatnosti 8,0 m ² /l
		stupeň lesku	plný mat
	paropropustnost EN ISO 7783-2	hodnota Sd (d = 100 μm) (m)	< 0,08 třída II (střední paropropustnost)

Hlavní složky: alkydová emulze modifikovaná kationty, jemná hlinito-křemičitá a sulfátová plniva, oxid titaničitý, voda.

Poznámka: deklarované vlastnosti a technické parametry barev jsou dosaženy po 30 dnech polymerizace barevného filmu.

4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý, bez prachu a jiných uvolněných nebo nesoudržných částic. Co nejvíce odstraňte z podkladu všechny odolné skvrny a zbytky olejů a jiných mastnot.

Stávající vrstvy barev musí být nepoškozené a musí pevně držet na podkladu.

Nanášet barvu JUPOL Block NEW GENERATION na povrchy natřené barvami na bázi křídvy nebo jinými barvami, které se vodou snadno rozmočí, na povrchy natřené olejovými barvami, laky a emaily není možné. Uvedené nátěry je nutno zcela odstranit. Povrchy napadené plísněmi je nutno před malováním dezinfikovat (ALGICIDE Plus).

5. Příprava barvy

Barvu před použitím pouze důkladně promícháme a neředíme ji.

Barvu, kterou potřebujeme k natření ucelené plochy (nebo raději všech ploch, které natíráme na stejný odstín) egalizujeme (vzájemně 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 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 nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

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. POZOR! Schopnost barvy blokovat skvrny se zvyšováním obsahu protiplísňového přípravku snižuje!

6. Nanášení barvy

Barva se nanáší ve dvou až třech vrstvách (závisí na druhu a intenzitě skvrn) s časovým odstupem nejméně 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. textílii z různých syntetických vláken – dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) nebo štětcem vhodným pro nanášení disperzních barev.



POZOR! Tónovanou barvu nanášíme vždy ve dvou vrstvách, přičemž je nutné ještě předchozí podbarvení netónovanou, bílou barvou (jedna vrstva, v případě velmi ušpiněných povrchů dvě vrstvy).

Každou ucelenou plochu barvíme souvisle a bez přerušení od jednoho okraje ke druhému (natíráme celou plochu stěny, ne jen místa se skvrnami). 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.

Odstranění zakrývacích pásek doporučujeme provést ihned po každé vrstvě.

Natírání 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 dvouvrstvě nanášení: JUPOL Block NEW GENERATION	220 – 250 ml/m ² závisí na savosti a hrubosti podkladu
--	---

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou. Pomocí špachtle pro odstranění barvy očistěte váleček a ihned po použití jej důkladně omyjte vodou. Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl naředěn!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení a ochrana zdraví při práci

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 natřených povrchů

Natřené 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.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny z běžného znečištění uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem, který zahrnuje dvě vrstvy některé omyvatelné barvy z řady JUPOL. Při renovační malbě méně ušpiněných povrchů postačuje většinou jedna vrstva barvy. Základní nátěr při obnovovacích nátěrech obvykle není potřebný.

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 18 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, ve Fraunhofer IPA Institutu ve Stuttgartu 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.



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 nebo od potvrzené předlohy může lišit, celková barevná odchylka ΔE_{2000} – 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 směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanesená na testovací podklad a standard daného odstínu, uložený 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 větší než výše uvedené garantované hodnoty. 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-014/19-čad-cze**, 07. 02. 2019

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

