

## TECHNICKÝ LIST 03.01.27-CSY



# JUPOL Latex satin

## Omyvatelná saténová malířská barva top kvality

### 1. Popis, použití

JUPOL Latex satin je k životnímu prostředí šetrná, vnitřní omyvatelná malířská barva, vyrobená na základě vodní disperze moderních polymerních pojiv. Je vhodná k provádění nových i renovačních nátěrů stěn a stropů na více zatížených plochách. Barevný film je pololesklý a je odolný oděru za mokra (třída 1) a krátkodobým účinkům dezinfekčních prostředků. Vhodným podkladem jsou povrchy vyrovnané různými vyrovnávacími hmotami, papírové, sklotextilní a flis reliéfní tapety, sádkokartonové a vláknocementové desky, dřevotřísky, neomítnutý beton, jemné omítky různých druhů apod. Možné je i nanášení na starší pevné omyvatelné disperzní nátěry. Barva neobsahuje těžké kovy, obsah těkavých organických látek je velmi nízký.

### 2. Barevné odstíny

- bílý (odstín 1001)
- odstíny ze vzorníku JUB Home of Colours A-G, N, T, V, W
- odstíny podle vzorníku JUB Favourite Feelings A-G
- pastelové odstíny připravené tónovacími prostředky DIPI Super color (max. 750 ml/15L bílé barvy) nebo DIPI Koncentrat (max. 300 ml/15L bílé barvy)
- možná je také dodávka v odstínech podle speciálních požadavků zákazníků

Barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech.

### 3. Technické údaje

Balení	2 l, 5 l, 15 l
Hustota	~1,303 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah těkavých organických látek (VOC)	1 g/l
Požadavek EU VOC - kategorie	A/b<100
Ředění vodou hmotnostně	5%

Ředění vodou objemově		~6,5%	
Doba schnutí T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	3h	
	Vhodný pro další úpravy	4-6h	
Spotřeba		150-190 ml/m <sup>2</sup> (při dvouvrstevném nanášení)	
Doporučený počet vrstev		2	
Vlastnosti suchého barevného filmu	Klasifikace podle EN 13300	Odolnost proti oděru za mokra	odolný, třída 1
		Kryvost	třída 2
		při vydatnosti	7m <sup>2</sup> /l
	Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	Faktor difúzního odporu $\mu$	<8543
		Hodnota Sd (d = 100 $\mu$ m)	<0,854m třída 2 (střední paropropustnost)
	Přidrženost ke standardnímu betonu (EN 24624)		>0,5 MPa

#### 4. Podmínky nanášení

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +35 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

#### 5. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez nesoudržných částic, prachu, mastnot a jiných nečistot.

Doba schnutí, resp. zrání nových omítek a vyrovnávacích hmot za normálních podmínek (T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %) je nejméně 1 den na každý mm tloušťky, u betonových podkladů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Z již nabarvených povrchů odstraňte všechny olejové nátěry a nástřiky a všechny nasákové nebo nesoudržné vrstvy. Povrchy napadené plísněmi je nutno před malováním dezinfikovat.

Před prvním barvením je povinný základní nátěr AKRYL Emulze (ředění vodou 1:1), na problematictější nebo více nasákové povrchy se použije hloubkový základní nátěr JUKOL Primer (ředění vodou 1:1).

S malováním je možné začít za normálních podmínek (T = 20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %) 6 hodin (AKRYL Emulze), resp. 12 hodin (JUKOL Primer) po nanesení základního nátěru.

Při renovačních nátěrech a při nanášení barvy na podklady vyrovnané disperzními stěrkami obvykle není základní nátěr nutný.

Technické informace k základním nátěrům jsou k dispozici v technických listech výrobků.

#### 6. Příprava barvy

Barvu před použitím důkladně promíchejte, podle potřeby (i s ohledem na způsob nanášení) ji lze naředit vodou (viz tabulka výše).

Barvu, která bude potřeba k natření ucelené plochy na stejný odstín, je nutné egalizovat (společně promíchat všechna použitá balení) v nádobě odpovídající velikosti. Pro nátěry velkých ploch se v egalizační nádobě smíchá barva z nejméně tří věder a po spotřebování jednoho vedra připravené barvy se dolije další vědro a se zbývajícím materiálem důkladně promíchá. Egalizace bílé barvy stejné výrobní šarže, která nebyla ředěna, není potřebná. Jakékoli dodatečné úpravy barvy během natírání (přidávání tónovacích prostředků, ředění apod.) nejsou přípustné.

V místech, kde je vzhledem k vysoké relativní vlhkosti vzduchu vysoká pravděpodobnost vzniku plísní a řas, je možné do připravené barvy přidat 5 - 7,5 % (50 - 75 ml/l) přípravku JUBOCIDE Plus. Přidáním přípravku se snižuje krycí schopnost barvy.

## 7. Nanášení barvy

K nanášení barvy se doporučuje použít malířský váleček s dlouhým vlasem (délka vlasu, resp. vlákna je 18 - 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé rouno nebo textilní potah z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) nebo malířský štětec vhodný k nanášení disperzních malířských barev.

Každá ucelená plocha se natírá souvisle a bez přerušení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní váleček (kouty, rohy, žlábků, úzké špalety atd.) se v každé vrstvě barvy natírají předem a používá se k tomu vhodný štětec nebo daným podmínkám přizpůsobený menší váleček. Maskovací pásku strhněte co nejdříve po natření, dříve, než barva zcela zaschne.

Barvu lze nanášet také strojně, stříkáním. Doporučuje se použít trysku 515 a tlak nejméně 80 barů.

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

## 8. Údržba a obnova upravených povrchů

Vymalované povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést nebo vyluxovat. Zachycený prach a trvalejší nečistoty se odstraní jemným omytím textilií nebo houbou s použitím roztoku běžných univerzálních čistících prostředků, pak se povrch omyje čistou vodou. K čištění a dezinfekci natřených povrchů lze použít i vodní roztok některých standardních zdravotnických dezinfekčních prostředků. Pro podrobnější informace o odolnosti nátěru vůči těmto dezinfekčním prostředkům se obraťte na technicko obchodního poradce JUB.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, se opatří renovačním nátěrem, který zahrnuje dvě vrstvy barvy, viz odstavec "Nanášení barvy". 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 teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením, uchovávejte mimo dosah dětí! NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném obalu: nejméně 24 měsíců.

## 10. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Barevný odstín se od předlohy ve vzorníku nebo schváleného vzoru může odlišovat. Celková barevná odchylka ΔE2000, která se stanovuje se podle ISO 7724/1-3 a matematického modelu CIE DE2000, nepřesahuje hodnotu 1,5 pro odstíny ze vzorníků JUB, resp. 2,5 pro odstíny ze vzorníků NCS a RAL. Pro kontrolu barevné odchylky je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanesená na předepsaný 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 uvedená hodnota. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy, než je uvedeno v návodu, jejího nanesení na nesprávně připravený (málo nebo příliš savý, málo

nebo příliš hrubý, vlhký, resp. nedostatečně suchý) podklad nebo 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: TDS 039/26-čad, 05.06.2026