

TECHNICKÝ LIST 03.02.05-CSY



JUPOL Strong protect

Vysoce kvalitní omyvatelná malířská barva na více namáhané povrchy

1. Popis, použití

JUPOL Strong protect je k životnímu prostředí šetrná vnitřní omyvatelná malířská barva, vyrobená na základě vodní disperze speciálních polymerních pojiv. Je určena k dekorativním úpravám stěn a stropů, jimž zajišťuje zvýšenou možnost čištění skvrn a vysokou odolnost proti mechanickému poškození (EN 13300), což znamená, že nečistoty (skvrny) lze z povrchu barvy snadno odstranit roztokem běžných (neabrazivních) čisticích prostředků pro domácnost. Vhodným podkladem jsou povrchy upravené různými vyrovnávacími hmotami, papírové a sklotextilní reliéfní tapety, sádkartonové a vláknocementové desky, dřevotřísky, neomítnutý beton, jemné omítky různých druhů apod. Možné je i nanášení na starší pevné omyvatelné disperzní malířské nátěry, včetně nátěrů zařazených do třídy 1 odolnosti proti oděru za mokra. Nátěr je na povrchu odolný vůči plísním (klasifikace podle EN 15457) a lze ho použít i jako součást systému HYDROSOL Decor.

2. Barevné odstíny

- bílý (odstín 1001)
- odstíny podle vzorníku JUB Favourite Feelings E-G
- pastelové odstíny připravené tónovacími prostředky DIPI Super color (max. 750 ml/15L bílé barvy) nebo sytější odstíny přípravy DIPI Koncentrat (max. 100 ml/15L bílé barvy)

Barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!

3. Technické údaje

Balení	2 l, 5 l, 15 l
Hustota	~1,364 kg/dm ³
Obsah těkavých organických látek (VOC)	1 g/l
Požadavek EU VOC - kategorie	A/a<30

Ředění vodou hmotnostně		0%	
Ředění vodou objemově		0%	
Doba schnutí	Suchý na dotyk	2h	
T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Vhodný pro další úpravy	4-6h	
Spotřeba		80-130 ml/m² (při dvouvrstvěm nanášení)	
Doporučený počet vrstev		2	
Vlastnosti suchého barevného filmu	Klasifikace podle EN 13300	Odolnost proti oděru za mokra	odolný, třída 1
		Kryvost	třída 3
		při vydatnosti	8,5m²/l
	Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	Vzhled	mat
		Faktor difúzního odporu μ	<1393
		Hodnota Sd (d = 100 um)	<0,139m třída 1 (vysoká paropropustnost)

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 plísními je nutno před malováním dezinfikovat.

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

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 dobře promíchejte a neředte ji.

POZOR! Ředěním se snižuje mechanická odolnost a kryvost nátěru!

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 vědra 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.

Natřené povrchy, i v případech, kdy jsou často zvlhčovány zkondenzovanou vodou, jsou relativně dlouho odolné vůči napadení nejrozšířenějšími druhy plísní. Jejich odolnost lze ještě zvýšit přidáním 5,0 % (50 ml/l) přípravku JUBOCIDE Plus.

7. Nanášení barvy

K nanášení barvy se doporučuje použít textilní malířský váleček s krátkým vlasem (délka vlasu, resp. vlákna je 9 - 12 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.

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou, z válečku před tím odstraňte přebytečnou barvu malířskou stěrkou.

Před natíráním zakryjte okolní plochy a předměty, jelikož (z důvodu vysoké odolnosti barvy) případné zaschlé skvrny nelze odstranit!

Nespotřebovanou neředěnou barvu lze pro případné opravy nebo pozdější použití po omezenou dobu uchovat v důkladně uzavřeném obalu.

8. Údržba a obnova upravených povrchů

Vymalované povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Čerstvé skvrny (káva, víno, čaj, džus, hořčice, kečup, stopy bot a make-upu) se odstraňují vlhkým hadříkem nebo houbou namočenou v roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků pro domácnost a poté se povrch omyje čistou vodou. Není dovoleno odstraňovat skvrny kartáčem, drsnou stranou čisticí houby (textilie) ani jinými mechanickými či chemickými prostředky, které poškozují nátěrový film. Nenechávejte čisticí prostředky na povrchu nátěru delší dobu než je nezbytné.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, se opatří renovačním nátěrem, který zahrnuje dvě vrstvy barvy, viz odstavec "Nanášení 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 18 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 ΔE_{2000} , 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 uvedené hodnoty. 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 119/25-čad, 02.12.2025