

TECHNICKÝ LIST 03.01.18-CSY



JUPOL Trend

Malířská barva s vysokou kryvostí k okamžitému použití

1. Popis, použití

JUPOL Trend je vnitřní malířská barva s velmi vysokou krycí schopností, vyrobená na základě vodní disperze moderních polymerních pojiv. Je vhodná k provádění nových i renovačních nátěrů stěn a stropů. Suchý barevný film je dostatečně paropropustný, hluboce matný a odolný vůči oděru za mokra (třída 2). Snadno se nanáší, jeho jemně „krémová“ konzistence omezuje odkapávání, stékání a stříkání na minimální možnou míru. Vhodným podkladem jsou jemné omítky různých druhů, povrchy vyrovnané různými vyrovnávacími hmotami, papírové, sklotextilní a flis reliéfní tapety, sádkartonové a vláknocementové desky, dřevotřísky, neomítnutý beton apod. Barva neobsahuje těžké kovy, obsah těkavých organických látek je velmi nízký.

2. Barevné odstíny

- odstín 400 - Coconut
- odstín 405 - Lemon
- odstín 410 - Curry
- odstín 411 - Papaya
- odstín 425 - Merlot
- odstín 426 - Pink gin
- odstín 430 - Lavanda
- odstín 442 - Royal blue
- odstín 452 - Olive
- odstín 454 - Avocado
- odstín 456 - Mint
- odstín 460 - Espresso
- odstín 462 - Latte
- odstín 463 - Ivory
- odstín 465 - Mocca
- odstín 470 - Smoke
- odstín 471 - Graphite
- odstín 473 - Antracite
- odstín 472 - Carbon

Barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!

3. Technické údaje

Balení		2.5 l	
Hustota		~1,547 kg/dm³	
Obsah těkavých organických látek (VOC)		1 g/l	
Požadavek EU VOC - kategorie		A/a<30	
Ředění vodou hmotnostně		5%	
Ředění vodou objemově		~8%	
Doba schnutí	Suchý na dotyk	3h	
T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Vhodný pro další úpravy	4-6h	
Spotřeba		115-135 ml/m² (při dvouvrstevém nanášení)	
Doporučený počet vrstev		2	
Vlastnosti suchého barevného filmu	Klasifikace podle EN 13300	Odolnost proti oděru za mokra	odolný, třída 2
		Kryvost	třída 1
		při vydatnosti	8m²/l
	Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	Vzhled	plný mat
		Faktor difúzního odporu μ	<175
		Hodnota Sd (d = 100 μm)	<0,018m 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).

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

6. Příprava barvy

Zvláštní příprava barvy před aplikací obvykle není nutná. Pokud se během přepravy nebo delšího skladování na jejím povrchu vyloučila řidší tekutina, pouze ji dobře promíchejte. Při nanášení barvy štětcem (v případech, kdy nelze použít váleček) nebo při použití válečku s dlouhým vlasem místo válečku s krátkým vlasem nebo při natírání velmi savých podkladů lze barvu před použitím naředit vodou. POZOR! Kryvost barvy se ředěním výrazně snižuje! Jakékoli úpravy barvy během natírání (přidávání tónovacích prostředků, ředění apod.) nejsou přípustné.

Natřené povrchy, i když jsou vystavené vlhkosti způsobené kondenzací vody, jsou dlouhodobě odolné vůči

napadení obvyklými druhy plísní. Odolnost povrchu lze ještě zvýšit přidáním 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 váleček JUPOL Trend nebo textilní malířský váleček s krátkým vlasem (délka vlasu, resp. vlákna je 10 mm); lze použít: přírodní nebo umělé rouno nebo textilní potah z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester. Barva se „nabírá“ válečkem přímo z originální nádoby bez použití mřížky.

Při obnovovacích nátěrech nepříliš ušpiněných povrchů se barva nanáší v jedné vrstvě, v ostatních případech ve dvou vrstvách s časovým odstupem 4 – 6 hodin ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vlhkost vzduchu = 65 %). Dvouvrstvé nanášení je nutné vždy, když je barva naředěna. Při použití válečku s dlouhým vlasem používejte odkapávací mřížku. Maskovací pásku strhněte co nejdříve po natření, dříve, než barva zcela zaschne.

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 čisticích prostředků, pak se povrch omyje čistou vodou.

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 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 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 110/25-čad, 03.12.2025