

TECHNICKÝ LIST 03.01.07-CSY



JUPOL Junior

Vinylová barva pro dětské pokoje

1. Popis, použití

JUPOL Junior 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 proti 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

vanilla creme 310, golden star 320, dragon green 330, good ghost 340, sky hero 350, pirate blue 360, candy pink 370, miss lilly 380

3. Technické údaje

Balení	2.5 l	
Hustota	~1,485 kg/dm ³	
Obsah těkavých organických látek (VOC)	1 g/l	
Požadavek EU VOC - kategorie	A/a<30	
Ředění vodou hmotnostně	5%	
Ředění vodou objemově	~7%	
Doba schnutí T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	3h
	Vhodný pro další úpravy	4-6h
Spotřeba	115-135 ml/m ² (při dvouvrstvém 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	8m ² /l
	Vzhled	plný mat	
	Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	Faktor difúzního odporu μ	<56
Hodnota Sd (d = 100 μ m)		<0,006m 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 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

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 je možné barvu před použitím naředit vodou. **POZOR!** Kryvost barvy se ředěním a přidáváním biocidních přípravků výrazně snižuje!

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.

7. Nanášení barvy

K nanášení barvy se doporučuje použít váleček JUPOL Junior 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 – vestan, dralon, 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. 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.

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 podle odstavce "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 36 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 vzorníku JUB. Pro kontrolu barevné odchylky je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanášená na předepsaný testovací podklad, a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy, než je uvedeno v návodu, jejího nanášení 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 122/26-čad, 05.06.2026