

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 03.01.30-SVN ИНТЕРИОРНИ БОИ



JUPOL STRONG

миеща се интериорна боя

1. Описание, предназначение

JUPOL STRONG е екологична миеща се интериорна боя, изработена на основата на висока дисперсия на специални полимерни свързващи вещества. **Предназначена е за декоративна защита на стени и други натоварени повърхности в жилищни сгради и офиси, училища, детски градини, болници, домове за възрастни, хотели и други обекти, където се изисква по устойчиво покритие и намалена чувствителност на филмовото покритие към най-често срещаните петна в жилищните помещения, съответно и по-лесното им отстраняване.** Подходящи основи са повърхностите изгладени с шпакловъчна маса, хартиени и релефни тапети, стъклотапети, както и гипсокартонени и фиброциментови панели, ПДЧ, неизмазан бетон, всички видове фини мазилки и др. Възможно е дори нанасянето върху стари добре залепнали и устойчиви на мокро търкане дисперсионни мазилки.

Лесна е за нанасяне, разполагаме с широка палитра пастелни цветни оттенъци. Филма на боята е с **матиран външен вид, устойчив на миене и на мокро търкане с четка (пласта след 28 дни постига стандарт - SIST EN11998)**, така че е възможно отстраняването на пресни петна от намазаните повърхности с кърпа или домакинска гъба намокрена в разтвор от вода и обикновен препарат за чистене. Пласта се отличава с **висока устойчивост на износване (SIST EN13300)**. Поради устойчивостта на боята е необходимо околните повърхности да бъдат внимателно защитени, тъй като при неволно цапане, боята трудно ще отстрани.

За стенните и таванските повърхности в помещения, в които заради високата относителна влажност на въздуха съществува опасност от появата на кондензация, и съответно в ъглите зад секциите и на други места съществува голяма вероятност от развитие на различни видове стенна плесен (кухни, бани и други санитарни помещения, перални помещения, килери и др.) към боята за декоративна защита можете да добавите 5 до 7,5 % (50 до 75 ml/l) JUBOCID. Боята има защита на филмовото покритие против плесен в съответствие със **SIST EN15457**.

2. Опаковки, цветови оттенъци

пластмасови кофи по 2 и 5 l

- бяла (оттеньк 1001)
- оттенъци с наставки 4 и 5 от цветовата карта на JUB (при JUMIX оттенъчни станции на местата за продажба)

Колкото по ярък е цветовия тон, толкова повече спада неговата устойчивост на износване.

3. Технически данни

гъстота (kg/dm ³)		1,36	
съдържание на летливи органични съединения ЛОН (VOC) (g/l)		<1 изискване EU VOC - категория A/a (от 01.01.2010 г.): <30	
време на сушене T = +20 °C, отн. вл. на въздуха = 65 % (часове)	сухо на пипане		2
	подходящо за последваща обработка		4 – 6
характеристики на изсушения филм на боята	класификация по SIST EN 13300	устойчивост на мокро търкане	устойчива, клас 1
		покривност	клас 2 при плътност 8,0 m ² /l
		блясък	матиран
	пропускане на пара SIST EN ISO 7783-2	коэффициент μ (-)	<14800
стойност Sd (EN ISO 7783-2): (d = 100 μm) (m)		<0,70 клас II (средно пропускане на пара)	

4. Подготовка на основата

Основата трябва да е твърда, суха и чиста - без отпадащи частици от прах, кофражни масла, грес и други мърсотии.

За ново нанесени мазилки и шпакловъчни маси при нормални условия (T = +20 °C, отн. вл. на въздуха = 65 %) се сушат или зреят най-малко 1 ден за всеки mm дебелина, за бетонови основи времето за сушене е най-малко един месец. От вече боядисаните повърхности трябва да се отстранят всички слоеве боя, която лесно и бързо се разлага във вода, както и слоеве с маслени бои, лакове или емайл. Заразените със стенна плесен повърхности задължително се обработват преди боядисването.

Грундирането е задължително преди първо боядисване. Препоръчваме разрежена с вода боя JUPOL STRONG (JUPOL STRONG : вода = 1 : 1) или разрежена АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ (АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ : вода = 1 : 1), за по-сложни и по-некачествени основи (по-некачествени облицовки от гипскартонени плоскости, гипсови мазилки, фиброциментови панели, ПДЧ и неизмазани бетонови повърхности), с разреден с вода JUKOL (JUKOL : вода = 1 : 1). Грунда се нанася с бояджийска или зидарска четка, може и със бояджийски валеж или мече със средно дълги влакна, възможно е и пръскане. При нормални условия (T = +20 °C, отн. вл. на въздуха = 65 %) боядисването може да се започне 6 часа за (JUPOL STRONG или АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ), съответно 12 часа за (JUKOL) след нанасянето на грунда.

Грундиране не се налага при освежително боядисване с боя от същото качество.

Приблизителна или средна консумация на основния пласт (зависи от абсорбцията и грапавината на основата):			
JUPOL STRONG : вода = 1 : 1	120 - 250 ml/m ²	(JUPOL STRONG	60 - 125 ml/m ²)
или АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ : вода = 1 : 1	90 – 200 ml/m ²	(АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ	45 – 100 ml/m ²)
или JUKOL : вода = 1 : 1	90 – 200 ml/m ²	(JUKOL	45 – 100 ml/m ²)

5. Подготовка на боята

Преди използване боята просто трябва добре да се разбърка, ако е необходимо според техниката и условията на нанасяне се разрежда с вода (най-много до 10%). С разреждането спада интензивността на цветения тон

както и устойчивостта на износване.

Боята, която ще се използва за мазане на всички повърхности и ще се боядисва във същия цветови оттенък, се егализира в достатъчно голям съд. За големи повърхности, когато по този начин технически не е възможно да се осигури достатъчно количество боя за един слой, в съд за егализация първо се смесва боя от най-малко три кофи. Когато една трета от подготвената по този начин боя е използвана, в съда се долива нова боя и се размесва с останалата в съда, и т. н. Егализация не е необходима за бяла боя от същата партида, която не е била разредена.

Каквато и да е "поправка" на боята по време на боядисването (добавяне на бази за тониране, разреждане и др.) не е разрешена. Количеството бои, които са необходими за боядисване на отделни плоскости, се изчисляват или преценяват от повърхностите на тези плоскости и данните за средната консумация с мерене върху достатъчно голяма тестова плоскост.

6. Нанасяне на боята

Боята се нанася в два слоя в разстояние на 4 - 6 часа ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, отн. вл. на въздуха = 65 %) с бояджийски валеж или мече (оптимална дължина на влакната или космите е от 9 до 12 mm; може да се използва изкуствена или естествена вълна или текстилни обвивки от различни синтетични влакна - полиамид, дралон, вестан, найлон, перлон или полиестер), с бояджийска четка, подходяща за нанасяне на дисперсионни интериорни бои или с пръскане. При нанасяне с валеж трябва да се използва подходяща мрежа за отцеждане.

Всяка отделна плоскост се боядисва без прекъсване от единия до другия край, в случай на нестандартна височина се боядисва на няколко етажа с водоравно застъпване мокро на мокро. Първо винаги се обработват недостъпните повърхности (ъгли, ръбове, улеи, тесни рамки и др.) с помощта на подходящи четки или с подготвени за случая малки валежи и след това със стандартен бояджийски валеж или пистолет за пръскане се обработват останалите повърхности.

Боядисването е възможно само в подходящи условия или при подходящи климатични условия: температура на въздуха и стенната основа трябва да е от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$, относителната влажност на въздуха не по-висока то 80 %.

Приблизителна или средна консумация за двуслойно нанасяне: JUPOL STRONG 160 – 190 ml/m ² (зависи от абсорбцията и грапавината на основата)
--

7. Чистене на инструментите, изхвърляне на отпадъците

Валежите се празнят с шпакла за чистене на боя, след това инструментите веднага се изпират основно с вода. Поради високата механична устойчивост на филмовото покритие е необходимо околните повърхности да бъдат внимателно защитени, тъй като при неволно цапане, боята трудно ще отстрани.

Неизползваната боя (само тази, която не е разредена!) се пази за евентуални поправки или по-късно използване в добре затворена опаковка. Неизползуемите течни остатъци не се изливат в канализацията, в реките или в природата и не се изхвърлят наред с останалите битови отпадъци. Смесват се с цимент (може да се добави и втвърдена мазилка или отпадъци, пясък, стърготини) и втвърдяванията се изхвърлят на пункта за строителни отпадъци (класификация на отпадъка номер: 17 09 04 или се предават на пунктовете за събиране на специални отпадъци (класификация на отпадъка номер 08 01 12 и 200128).

Почистения амбалаж се рециклира (класификация на опаковъчния отпадък номер 15 01 02).

8. Мерки за безопасност:

Защита на дихателните пътища със защитна маска и защита за очите със защитни очила или визьор са необходими само при нанасяне на боята с пръскане, във всички останали случаи се спазват общите указания и упътвания за професионална безопасност при строителни и бояджийски работи. Използване на специални средства за лична защита и специални мерки за безопасност при нанасянето на боята с бояджийски валеж или четка не са необходими.

Ако боята влезе в очите, те се измиват с голямо количество чиста вода.

9. Поддържане и освежаване на боядисаните повърхности

Боядисаните повърхности не изискват специална поддръжка. Прах или мръсотия, които не са попили могат да се

Ustvarjamo barvito ugodje bivanja

пометат или почистят с прахосмукачка. Пресни петна (кафе, вино, чай, сок, горчица, кетчуп, следи от обувки или гримове) се отстраняват с мокра кърпа или домакинска гъба потопена в разтвор от вода и обикновени почистващи препарати, след това повърхността се почиства с чиста вода. Петната не се отстраняват с четка, грубата страна на домакинската гъба или други механични или химически средства, които предизвикват наранявания на филмовото покритие. Нанесените препарати не се оставят върху повърхността на слоя за по-дълго време.

На повърхностите, от които мръсотията или петната не се отстраняват по описания начин, се извършва освежаващо боядисване, което представлява ново двуслойно нанасяне на боята, както е описано в глава "Нанасяне на боята". Грундирането при освежително боядисване обикновено не е необходимо.

10. Складиране, условия за транспортиране и трайност

Складиране и транспортиране при температури от +5 °C до +25 °C, защитено от директна слънчева светлина, недостъпно за деца, НЕ БИВА ДА ЗАМРЪЗВА!

Трайност при складиране в оригинална затворена и здрава опаковка: най-малко 12 месеца.

11. Контрол на качеството

Качествените характеристики на продукта са определени с вътрешни производствени спецификации, както и със словенски, европейски и други стандарти. Постигането на декларираното и предписано ниво на качество се осигурява с въведената, система за цялостно следене и контрол на качеството ISO 9001, което означава всекидневно проверяване на качеството в собствени лаборатории, както и периодична проверка от Института за строителство в Любляна и на други независими професионални институции в Словения и чужбина. При изработването на продукта строго спазваме словенските и европейски стандарти за защита на околната среда и осигуряване на здраве и безопасност на труда, което доказваме със сертификат ISO 14001 и OHSAS 18001.

12. Други информации

Техническите упътвания в този проспект са изготвени на основата на нашия опит и с намерението, да се постигне оптимален резултат при използването на продукта. Не носим отговорност за щети нанесени заради неправилния избор на продукта, заради неправилна употреба или заради лоша работа.

Цветовия оттенък може да се различава от примера в цветовата карта или от потвърдената мостра с обща цветова разлика ΔE_{2000} – определя се в съответствие с ISO 7724/1-3 и според математическия модел CIE DE2000 – и е възможна най-много за 1,5 от оттенъка в цветовата карта на JUB (ЮБ). За контрол е меродавен правилно подсушен слой на боята на тестова основа и стандарта на предметния оттенък, който се съхранява в TRC JUB d.o.o. (ТИЦ ЮБ ДОО). Боя, която е изработена според други цветови карти от наличната ЮБ-ова база, и с паста за тониране се доближава в най-голяма степен до желания цвят, въпреки това общото цветово отклонение от желания оттенък може да е по-голямо от горепосочените гарантирани стойности. Разликата в цветовия оттенък, която е последица от неправилните работни условия, неспазване на упътването от тази техническа спецификация за подготвяне на боята, не спазването на правилата за егализация, нанасянето на неправилно подготвена, нанесена върху прекалено много или прекалено малко попиваща, по-грапава или по-малко грапава, на влажна или недостатъчно суха основа, не могат да бъдат предмет на рекламация.

Тази техническа спецификация допълва и подменя всички предишни издания, запазваме си правото на евентуални промени и допълнение по-късно.

Маркировка и дата на издаване: **TRC-010/12-lev sre**, 18.05.2012 версия 02



Ustvarjamo barvito ugodje bivanja



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E - 034
OHSAS 18001 H - 022



JUB химическа индустрија АД

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA

Тел.: (01) 588 41 00 h.c., (01) 588 42 17 продажба, (01) 588 42 18 или 080/15 56 консултацији

Факс: (01) 588 42 50 продажба

e-mail: jub.info@jub.si

интернет страница: www.jub.eu