

ТЕХНИЧЕСКА ЛИСТОВКА 03.09.01-6г
ВЪТРЕШНИ СТЕННИ БОИ

JUPOL JUNIOR

високо покривна вътрешна стенна боя

1. Описание, употребливост

JUPOL JUNIOR е вътрешна стенна боя, изработена на базата на водна дисперсия от съвременни полимерни свързващи вещества. Предназначена е за **декоративна обработка на стени в детски стаи игрални, училни и подобни помещения у дома, в градини, училища и болници**, а отговаря и за бързи ремонтни боядисвания на стените и таванни повърхности в стамбени сгради, в протоколарни и административни сгради, галерии и други изложбени помещения, помещения, в които се извършват конгресни, промотивни и подобни дейности, в хотели, здравни домове, домове за възрастни хора и др. Подходящи основи са всички видове фини мазилки, повърхности измазнети с маси за изравняване, релефни хартиени тапети, релефни тапети от фибростъкло, гипскартонски и плочи от циментови влакна, иверки, немалтерисуван бетон и др. Възможно е нанасянето на не твърде лесно и бързо расквасливи стари дисперзиски слоеве и стари дисперзиски слоеве, които са добре хванати на повърхността и всички видове добре заловени декоративни мазилки.

JUPOL JUNIOR отличава се с **изключително ниско съдържание на лесно изпаряващи органични вещества, не съдържа омокотители и тежки метали. Лесен е за нанасяне защото малко "кремообразната" консистенция намалява капенето и пръскането до най-малка възможна степен.** На разположение е в шест нежни пастелни нюанси. Слой на боя е **добре пропусклив на водена пара и устойчив на мокро триене - може да се мие**, така че можем не твърде заловени замърсяване от обоените повърхности да изтрием с кърпа натопена в разтвор от обикновени почистващи препарати в домакинството. **За боядисване на нормално абсорбливи, светли и не твърде замърсени стенни повърхности обикновено достатъчен е един слой.**

2. Начин на опаковане, нюанси на бои

- оттенък 210 – sunrise
- оттенък 211 – sunset
- оттенък 212 – princess
- оттенък 213 – missy
- оттенък 214 – ice blue
- оттенък 215 – spring

два или по-вече цветове, с различни нюанси можем взаимно да смесваме в произволни отношения!

3. Технически данни

плътност (Kg/dm ³)		~1,53	
съдържание на леко испаряващи органични вещества HOS (VOC) (g/l)		<2 изискване на EU VOC - категория A/a (от 01.01.2010): <30	
време на съхнене T = +20°C, отн. вл. на въздуха = 65% (часа)	сухо на допир	~3	
характеристики на изсъхналия слой от боята	класификация по EN 13300	устойчивост на мокро триене	устойчив, клас 2
		покрытие	клас 1 при капацитет на нанасяне 8,0 m ² /l
		блясък	мъртво матов



	пропускливост на пара EN ISO 7783-2	коэффициент μ (-)	<100
		стойност Sd (d = 100m) (□)	<0,01 клас I (висока пропускливост за пара)

основни съставки: етилен-винил-ацетатни свързващи, фини калцитни и алуминий-силикатни пълнители, титан диоксид, целулозни згъстителни, вода

4. Подготовка на повърхността

Основата трябва да бъде суха и чиста - без лошо вързани парчета, прах, остатъци от масла, мазнини и други замърсявания.

Върху ново вградени мазилки и смеси за изравняване при нормални условия ($T = +20^{\circ}\text{C}$, отн. вл. на въздуха = 65%) трябва да изсъхват, т.е. узряват най-малко един ден за всеки милиметър дебелина, а за бетонни повърхности времето на съхнене е минимум един месец. От вече боядисаните повърхности трябва да премахнем всички слоеве на бои, които бързо омекват във вода и повърхности с мазни бои, лакове и емайли. Повърхностите заразени с стенни плесени трябва преди боядисване задължително да дезинфектираме.

Преди първо боядисване задължително трябва да се използва основно средство за покритие. Препоръчва се с вода разрежена AKRIL EMULZIJA (AKRIL EMULZIJA:вода = 1:1), а за поизискателни повърхности или повърхности с лошо качество (по-малко качествени настилки от гипс-картон плочи, мазилки от гипс, плочи от циментови влакна, иверки и бетонни повърхности) препоръчваме с вода разреден JUKOLPRIMER (JUKOLPRIMER:вода = 1:1). Основно средство за покритие нанасяме с бояджиска или строителна четка или кожен или текстилен молерски валеж с дълги косми, а може и чрез пръскане. В нормални условия ($T = +20^{\circ}\text{C}$, отн. вл. ан въздуха = 65%) можем с боядисване да започнем 6 (AKRIL EMULZIJA), съответно 12 (JUKOLPRIMER) часа след нанасянето на основното средство за покритие.

При ремонтно боядисване и преди нанасянето на боята върху основата изгладена с дисперзионна смес за изглаждане основно средство за покритие обикновено не е необходимо.

Рамков съответно среден разход (зависи от абсорбливостта и грапавостта на основата):	
AKRIL EMULZIJA	90 - 100 g/m ²
или	
JUKOLPRIMER	90 - 100 ml/m ²

5. Подготовка на боята

Специална подготовка на боята преди употреба не е необходима - ако по време на транспорта или по-дълго съхранение в склад върху нейната повърхност е има течност, трябва добре да се разбърква. Ако боята нанасяме с четка (пр. Повърхност от която по било какви причини не можем да я нанесем с валеж) или за нанасяне на боя вместо валеж с къси косми използваме бояджиски валеж с дълги косми, а и когато боядисваме много абсорбливи повърхности, боята преди употреба разреждаме до 5% с вода. ВНИМАНИЕ! Покритието на разредената боя бързо пада!

Боята от различни производствени шаржи, т.е. различни дати на производство, необходима за покритие на определена стенна повърхност (или още по-добре: на всички повърхности на обекта, които боядисваме в един и същ нюанс) в достатъчно голям съд се егализира. За големи площи, когато по този начин технически не е възможно да се осигурят достатъчни количества боя нито за един слой, в съда за егализация първо смесваме боя от най-малко три кофи. Кога ще се похарчи една трета от така готовата боя, добавяме нова боя, която добре смесваме с остатъкът и др.

Никакво "поправяне" на боята по време на боядисването (добавяне на средства за нюансиране, разреждане и др.) Не е позволено. Количествата бои, необходими за боядисване на отделни повърхности изчисляваме, съответно оценяваме ги от обема им и от данните за среден разход, а в определени случаи разхода определяме чрез измерване на достатъчно голяма тестна повърхност.

6. Нанасяне на боята

Боята нанасяме с валеж JUPOL JUNIOR (или някой подобен кожен или текстилен бояджиски валеж с къси косми - дължина на космите, относно конците е около 10 mm, а може да се използва естествена или изкуствена кожа или текстилни покрития от различни синтетични косми - найлон, вестан или полиестер). Боята се взима с валеж



директно от съда в който е купена, при това не се използва мрежа за изцеждане.

При ремонтно боядисване на не твърде замърсени повърхности боята нанасяме в един слой, а във всички останали случаи, в два слоя в разстояние от 4 до 6 часа ($T = +20^{\circ}\text{C}$, отн. вл. на въздуха = 65%). Двуслойно нанасяне е задължително и във всички случаи, когато боята се разрежда. При нанасяне на боята с бояджиски валик с дълги косми, валикът съответно го изцеждаме на бояджиска мрежа за отцеждане.

Отделни стенни повърхности боядисваме без прекъсване от единия до другия краен ръб. При всяко нанасяне на боята, първо обработват се повърхностите недостъпни за стандартен бояджиски валик (ъгли, олуци, тесни декоративни рамки и др.), а помагаме си със съответна четка или с по-малки бояджиски валици които се приспособени за дадените условия.

Боядисване е възможно само в подходящи климатични обстоятелства, съответно в подходящи микроклиматични условия: температурата на въздуха и стенната основа да не бъде по-ниска от $+5^{\circ}\text{C}$ и по-висока от $+35^{\circ}\text{C}$, а относителната влажност на въздуха да не бъде по-висока от 80%.

Рамков съответно среден разход за еднослойно нанасяне:
JUPOL JUNIOR ~ 125 ml/m², в зависимост от грапавостта на повърхността

7. Почистване на инструментите за работа, боравене с отпадъци,

Инструментите за работа веднага след употреба старателно измиваме ги с вода.

Неизползваната боя (само боята която не сме разреждали) в добре затворена опаковка пазим я за евентуални ремонтни дейности или по-късна употреба. Неизползваните течни остатъци не ги изливаме в канализацията или околната среда и не ги отстраняваме заедно с отпадъците от домакинството. Смесваме ги с цимент (можем да добавим и втвърдените мазилкови остатъци и отпадъци от пясък) и така втвърднали можем да ги отстраним на депо за строителни (класификационен номер отпадък 17 09 04) или общински отпадъци (класификационен номер 08 01 12).

Изчистена, опаковката може да бъде рециклиран.

8. Сигурност при работа

Уважавайте общите инструкции и правила за сигурност при строителните, т.е. бояджиските работи, а използването на специални лични предпазни средства и специални мерки за безопасна работа не са необходими.

Доколкото боята влезне в контакт с очите, трябва незабавно да почистим с вода.

9. Поддържане и възстановяване на боядисаните повърхности

Боядисаните повърхности не изискват никаква специална поддръжка. Прахът и другите замърсявания можем да ги изчистим с метла или прахосмукачка. Прахът и петната отстраняваме ги лесно чрез триене с мокра кърпа или гъба с разтвор от обикновени универсални препарати за почистване в домашни условия, а след това повърхността се изпираме с чиста вода.

На повърхностите от които замърсяванията и петната не можем да ги отстраним, вършим допълнително боядисване, както е описано в главата "Нанасяне на боя". При допълнителното боядисване на по-малко замърсени повърхности често е достатъчен само един слой. При допълнително боядисване обикновено не е необходимо нанасяне на основно средство за покритие.

10. Съхранение, транспортни условия и срок на годност

Съхранение и транспорт при температура од $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$, защитено от пряка слънчева светлина, далеч от децата НЕ ТРЯБВА ДА ЗАМРАЗЯВА!

Срок на годност при съхранение в оригинална затворена и неразвалена опаковка: най-малко 18 месеца.



11. Контрол на качеството

Характеристиките на качеството на продукта са определени с вътрешни производствени спецификации и словенски, европейски и други стандарти. Постигането на декларираното или прописаното ниво на качество осигурява в JUB преди повече години въведението на система за пълно преодоляване и контрол на качество ISO 9001, който включва ежедневна проверка на качеството в собствените си лаборатории, а понякога и в Института за строителство в Любляна, в Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke в Щутгарт и в други независими професионални институции у дома и в чужбина. При производството на продукта строго уважаваме словенските и европейските стандарти от областта на опазване на околната среда и осигуряване на безопасност на здравето при работа, което го доказваме с сертификатите ISO 14001 и OHSAS 18001.

12. Друга информация

Техническите инструкции в този проспект са предоставени въз основа на нашите опити с цел при използване на продукта да се постигнат оптимални резултати. За повреда, причинена поради грешен избор на продукта, поради неправилна употреба или лоша работа не поемаме никаква отговорност.

Нюанс на цвета може да се различава от отпечатокот в хартата, но обща разлика в цвета ΔE_{2000} се определя в съответствие с ISO 7724/1-3 и по математически модул CIE DE2000 - е най-много 1,5. За контрол взет е правилно изсъхнал слой от мазилка върху тестова повърхност и стандарт на предметният цвят, който се съхранява в TRC JUB d. o. o. Разликата в нюанс на боята, която е следствие на неподходящи условия на работа, подготовка на боята, която не е в съответствие с указанията в този технически лист, неспазването на правилата за егализация, нанасяне на неподходящо готова, твърде много или твърде малко апсорбираща, твърде много или твърде малко рапава, влажна или недостатъчно суха основа, не може да бъде предмет на рекламация.

Този технически лист допълва и замества всички предишни издания; запазваме правото на възможни по-късни промени и допълнения.

Етикет и дата на издаване: **TRC-005/11-lis**, 07.02.2011

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIA
Phone: (01) 588 41 00 Main Reception Desk,
(01) 588 42 17 Sales Department,
(01) 588 42 18 or 080/15 56 Technical Support
Fax: (01) 588 42 50 Sales department
e-mail: jub.info@jub.si
Web page: www.jub.eu

