

ТЕХНИЧЕСКА ЛИСТОВКА 03.05-бг ВЪТРЕШНИ СТЕННИ БОИ

JUPOL CITRO

вътрешна стенна боя устойчива на плесени

1. Описание, употребливост

JUPOL CITRO е вътрешна стенна боя, изработена върху базата на водна дисперсия на полимерни свързващи която отговаря преди всичко за **декоративна защита на стени и тавани в помещения, в които поради високата относителна влажност има голяма вероятност за поява на конденз и поради това в ъглите, отзад шкафове и на други места има голяма вероятност за интензивно развитие на различни видове стенни плесени**. Препоръчваме я преди всичко за кухни, бани и други санитарни помещения, перални, остави и подобни помещения стамбени и бизнес сгради, в училища, градини, болници, хотели, домове за възрастни хора и други публични, занаятчийски и индустриални обекти, където за декоративна обработка на стените и таванните повърхности не се изисква използване на бои, които могат да се измиват или бои, които са устойчиви на мокро триене. Подходящи основи са финни варови от всички видове повърхности изгладени с маси за изравняване, хартиени релефни тапети, а и гипс-картон и плочи от циментови влакна, иверки, бетон и др. Възможно е нанасяне върху добре заловени стари дисперзионни ленти и добре заловени декоративни мазилки от всички видове.

JUPOL CITRO **отличава се с изключително ниско съдържание на леко испаряващи органични вещества, не съдържа тежки метали**. По време на нанасянето и съхненето има **приятен аромат на лимон**. Боята **леко се нанася и е на разположение в широка гама пастелни нюанси**. И с кондензация често **влажните боядисани повърхности сравнително дълго са устойчиви на заразяване срещу много видове стенни плесени**, а тяхната устойчивост можем и да увеличим чрез добавяне на 5 до 7,5% (50 до 75 ml/l) JUBOCID. Слой на боята е добре **пропусклив на водена пара и устойчив на сухо триене**, обаче при изтриване с влажна кърпа или гъба омокотява и се уврежда.

2. Начин на опаковане, нюанси на бои

пластмасови кофи от 2 l:

- бяла (нюанс 1001)

пластмасови кофи от 5 и 10 l:

- бяла (нюанс 1001)
- 150 нюанси от карта на цветове БОИ И МАЗИЛКИ - нюанси, които завършват на 3, 4 и 5 (на JUMIX станциите за нюансиране в търговските обекти)
- до пастелни нюанси възможно е нюансиране с DIPI COLOR (до 200 ml на 15 l бяла боя) или DIPI KONCENTRAT (до 100 ml на 5 l бяла боя)

бои от различни нюанси можем взаимно да смесваме във произволни отношения!



3. Технически данни

плътност (Kg/dm ³)		~1,59	
съдържание на леко испарващи органични вещества HOS (VOC) (g/l)		<1 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
	отговаря за по-нататъшна обработка		4 - 6
характеристики на изсъхнал слой от боята	класификация по EN 13300	устойчивост на мокро триене	не е устойчив
		покритие	клас 2 при изобилие 9,0 m ² /l
		блясък	матов
	пропускливост на пара EN ISO 7783-2	коефициент μ (-)	<100
стойност Sd (d = 100 μm) (m)		клас I (висока пропускливост за пара)	

основни съставки: винилацетатни свързващи, финни калцитни и алумосиликатни пълнители, титан диоксид, целулозни згъстители, 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°C, отн. вл. на въздуха = 65%) трябва да изсъхват, т.е. узряват най-малко един ден за всеки милиметър дебелина, а за бетонни повърхности време на съхнене 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 първото 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 ценни 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). Основното средство за покритие нанасяме го с бояджиска или строителна четка или кожен или текстилен бояджиски валеж с дълги косми, а може и чрез пръскане. В нормални условия (T = +20°C, отн. вл. на 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 нанасяне 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

Боята преди употреба старателно разбъркваме, а след това, ако е необходимо разреждаме с вода (до 10%) до постигане на консистенцията подходяща за техниката и условията за нанасяне. ВНИМАНИЕ! Възможността за покриване на боята чрез разреждане бързо намалява!

Боята необходима за покритие на определена стенна повърхност (или още по-добре: на всички повърхности, които боядисваме в един и същ нюанс на цвета) в достатъчно голям съд егализираме. За големи площи, когато по този начин технически не е възможно да се осигурят достатъчни количества боя нито за еднослойно



нанасяне в съда за егализиране първо смесваме боя от най-малко три кофи. Когато похарчим една трета от така пригответената боя, добавяме нова боя, която добре смесваме с останалата боя в съда и др. Егализирането на неразредена бяла боя от същата производствена линия или от същата дата на производство не е необходимо.

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 в зависимост от обема и данните за среден разход, а в определени случаи разхода определяме чрез боядисване на достатъчно голяма тестна повърхност.

6. Нанасяне на цвят

Боята нанасяме в два или три слоя в разстояние от 4 до 6 часа ($T = +20^{\circ}\text{C}$, отн. вл. на въздуха = 65%) с кожен или текстилен бояджиски валеж с дълги косми (дължина на космите или конците е от 18 до 20 mm; може да се използва естествена или изкуствена кожа или текстилни покрития от различни синтетични конци - полиамид, дралон, вестан, найлон, перлон или полиестер), с бояджиска четка, която отговаря за нанасяне на дисперзионни стенни бои или чрез пръскане. При нанасяне с валеж използваме подходяща мрежа за отцеждане.

Отделни стенни повърхности боядисваме ги без прекъсване от единия до другия краен ръб. При всяко нанасяне на боята първо обработваме повърхностите недостъпни за стандартен бояджиски валеж с дълги косми или пистолет (къошета, ъгли, олужи, тесни декоративни рамки и др.), А помагаме си взаимно със съответна четка или с по-малки бояджиски валежета които са приспособени за предоставените 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 двослойно нанасяне: JUPOL CITRO 170 - 200 ml/m ² , 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 втвърднали мазилкови остатъци, отпадъци, 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

Защита на дихателните органи с маска и защита на очите с предпазни очила или маска за лице е необходима само при нанасяне на боя чрез пръскане, в противен случай спазваме общите инструкции и правила за сигурност при строителните т.е. бояджиските работи. Използването на специални лични предпазни средства и специални мерки за безопасна работа при нанасяне на боя с бояджиски валеж или четка 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 някаква специална поддръжка. Прахът и другите замърсявания можем да ги изчистим с метла или прахосмукачка.

Върху повърхностите от които замърсяванията не можем да ги отстраним на описаният начин, вършим ремонтно боядисване, което включва ново двослойно нанасяне на боя, както е описано в главата "Нанасяне на боя". При повторното боядисване обикновено не е необходимо нанасяне на основното средство за покритие.



10. Съхранение, транспортни условия и срок на годност

Съхранение и транспорт при температура од +5°C до +25°C, защитени 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.

Нюансът на боята може да се различава от отпечатъка в картата на цветовете или от утвърденият модел, обаче общата разлика в цвета ΔE_{2000} за нюанси според картата на цветовете на JUB БОИ И МАЗИЛКИ - определя се в съответствие с ISO 7724/1-3 и чрез математическият модул CIE DE2000 - най-много 1,5. За контрол взет е правилно изсъхнал слой на боя върху тестова основа и стандарт на боя, който се съхранява в TRC JUB d. o. o. За бази и пасты за нюансиране на JUB, които са на разположение е цвят изработен според други карти на цветовете колкото е възможно по-близък до оригинала, защото в такива случаи може общото отклонение на боята от желанния цвят да бъде и по-голямо от посочената по-горе гарантирана стойност. Разликата в нюансът на боята, която е следствие на неподходящи условия на работа, подготовка на боята която не е в съответствие с указанията в този технически лист, невземане предвид правилата за егализиране, нанасяне върху неподходящо готова, твърде много или твърде малко абсорбираща, твърде много или твърде малко грапава, 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-051/10-gru-tor**, 24. 01. 2010

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
tel.: (01) 588 41 00 h.c., (01) 588 42 17 prodaja,
(01) 588 42 18 ali 080/15 56 svetovanje
fax: (01) 588 42 50 prodaja
e-mail: jub.info@jub.si
spletna stran: www.jub.eu

