

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ 03.01.06-slo ДЕКОРАТИВНИ БОИ ЗА СТЕНИ



JUPOL GOLD

Високопокривна декоративна боя за стени

1. Описание, приложение

JUPOL GOLD е щадяща околната среда декоративна боя за стени, произведена на основата на водна дисперсия на полимерни свързващи вещества. Използва се **за декоративна защита на стени и тавани в жилищни и търговски сгради, училища, детски градини, болници, хотели, домове за възрастни хора и други обекти.** Подходящи основи за нея са всякакви видове фини мазилки, изгладени с изравняващи смеси повърхности, хартиени и релефни флис тапети, релефни тапети от стъклени влакна, а също и плоскости от гипсокартон и фиброцимент, плоскости от дървесни частици, неизмазан бетон и др. Възможно е нанасяне и върху добре прилепнали стари дисперсионни мазилки и всякакви видове добре прилепнали декоративни мазилки.

Боята се отличава с **изключително ниско съдържание на лесно летливи органични вещества, не съдържа омокотители и тежки метали** и отговаря на изискванията в тази област. **Производството на боята протича под постоянния контрол на TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Мюнхен и отговаря на изискванията за означението "ДОКАЗАНО НИСКА ЕМИСИЯ НА ВЕЩЕСТВА В ПРОСТРАНСТВОТО, ДОКАЗАНО НИСКО СЪДЪРЖАНИЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА И КОНТРОЛИРАНО ПРОИЗВОДСТВО" – LOW EMISSION, POLLUTANT TESTED and PRODUCTION MONITORED (TÜV SÜD Test Standard TM 07 Dispersion Paints "Issue 06/09").**

Лесна е за нанасяне и се предлага в **широка палитра от цветни нюанси.** Цветният филм е **високо паропропусклив и устойчив на мокро триене**, така че не твърде прилепналите нечистотии могат да бъдат премахнати от боядисаните повърхности с кърпа или парцал, натопен в разтвор от обикновено домакинско почистващо средство. За боядисване на нормално попиващи, светли и не прекалено зацапани повърхности в обекти с по-ниски изисквания обикновено е достатъчно еднослойно нанасяне.

Към боята за декоративна защита на стени и тавани в помещения, в които заради високата относителна влажност на въздуха съществува голяма вероятност от поява на конденс, в ъглите, зад гардероби и на останалите места с голяма вероятност за интензивно развитие на различни видове стенна плесен (кухни, бани и други санитарни помещения, перални помещения, складови помещения и др.), може да се добави 5 до 7,5 % (50 до 75 мл/л) от препаратата за предпазване от плесен JUBOCID.

2. Начин на опаковане, цветни нюанси

Пластмасови кофи по 0,75л.; 2л.; 5л.; 10л. и 15л.:

- бяла (нюанс 1001)
- цветни нюанси по цветовите каталози JUB, NCS и RAL Classic
- за постигане на пастелни нюанси е възможно нюансиране с препаратата DIPI KONCENTRAT (до 100мл. на 5л. боя)
- при определени условия е възможна доставка в нюанси, изготвени по желание на клиента

бои с различни нюанси могат да се смесват помежду си в желаното съотношение!



3. Технически данни

Гъстота (kg/dm ³)		~1,60 – база 1001	
		~1,54 – база 2000	
		~1,37 – база 1000	
Съдържание на лесно летливи органични съединения ЛОС (VOC) (g/l)		<1 изискване EU VOC – категория A/a (от 01.01.2010г.): <30	
Време за изсъхване T = +20 °C, отн. влажн. на въздуха = 65 % (часа)	сухо при пипане	~3	
	подходящо за следваща обработка	5-6	
характеристики на изсъхналия цветен филм	Класификация по EN 13300	устойчивост на мокро триене	устойчив, клас 2
		покривност	клас 2 при ефективност 8 м ² /л
		Блясък	матиран
паропропускливост EN ISO 7783-2	коэффициент μ (-)	<300	
		стойност Sd (d = 100 μm) (m)	<0,03 клас I (висока паропропускливост)

Основни съставки: етилен-винилацетатно свързващо вещество, фини калцитни и алумосиликатни пълнители, титанов диоксид, целулозни съгъстителни, вода

4. Подготовка на основата

Основата трябва да бъде твърда, суха и чиста – без слабо свързани частици, прах, остатъци от облицовка, масла, мазнини и други нечистотии.

Изсъхването на пряко нанесени мазилки и грундове в нормални условия (T = +20 °C, отн. влажн. на въздуха = 65 %) трае поне 1 ден за всеки милиметър дебелина, а при бетонови основи времето за съхнене е не по-малко от един месец. От вече боядисаните повърхности се отстраняват всички лесно и бързо просмукващи боя слоеве боя, както и мазилки с маслени бои, лакове или емайли. Повърхности, заразени с плесен, преди боядисване задължително се дезинфекцират.

Преди първото боядисване задължително трябва да се постави грунд. Препоръчваме разредена с вода АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ (АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ : вода = 1 : 1) или само разредена боя (JUPOL GOLD : вода = 1 : 1), а за по-претенциозни и по-нискокачествени основи (по-нискокачествени повърхности от гипсокатронени плоскости, гипсови мазилки, плоскости от фиброцимент, плоскости от дървесни частици и неизмазани бетонови повърхности – разреден с вода грунд JUKOLprimer (JUKOLprimer : вода = 1 : 1). Грундът се нанася с бояджийска или зидарска четка, с валеж с дълъг косъм или с текстилен бояджийски валеж, а може и с пръскане. При нормални условия (T = +20 °C, относителна влажност на въздуха = 65 %) може да започнем да боядисваме след 6 часа (АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ или JUPOLGOLD) или 12 часа (JUKOLprimer) след нанасяне на грунда.

При освежителни боядисвания и преди нанасяне на боята върху основи, изгладени с дисперсионни изравняващи смеси, обикновено няма нужда от грунд.

Приблизителен или среден разход (в зависимост от попивността и грапавостта на основата):

АКРИЛНА ЕМУЛСИЯ	90 – 100 гр./м ²
или	
JUPOL GOLD	90 – 100 мл/м ²
или	
JUKOLprimer	90 – 100 мл/м ²



5. Подготовка на боята

Преди употреба боята само се разбърква основно, а ако е необходимо, след това се разрежда с до 5% вода (интензивни нюанси) – 10% вода (бели и светли нюанси) до консистенция, съответстваща на техниката и условията на нанасяне. **ВНИМАНИЕ!** Разреждането на боята намалява нейната покривност!

Боята, която ни е необходима за измазване на заключена равна повърхност (или още по-добре: на всички равни повърхности, които боядисваме в същия цветен нюанс), се уеднаквява в достатъчно голям съд. При големи равни повърхности, когато по този начин технически не е възможно да се осигури достатъчно количество боя дори за еднослойно нанасяне, в съд за уеднаквяване се разбърква най-напред боята от най-малко три кофи. Когато изразходваме една трета от приготвената по този начин боя, в съда се долива нова боя и се разбърква добре с останалата боя в съда и т.н. Не е необходимо уеднаквяване на бяла боя от една и съща неразредена производствена партида.

Не се разрешава каквото и да е „поправяне“ на боята по време на боядисване (с добавяне на средства за нюансиране, разреждане и т.н.). Количествата боя, които са ни необходими за боядисване на отделни равни повърхности, се изчисляват или преценяват в зависимост от тяхната повърхнина и от данните за средната разходна норма, а в специфични случаи разходът се определя чрез измерване на достатъчно голяма тестова повърхност.

6. Нанасяне на боята

Боята се нанася в два слоя, като вторият се нанася след 5 – 6 часа ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, отн. влажн. на въздуха = 65 %), с валик с дълъг косъм или с текстилен бояджийски валик (дължината на косъма или на нишката е 18 до 20 мм; може да се използва естествен или изкуствен косъм или текстил от различни синтетични влакна – полиамид, дралон, вестан, найлон, перлон или полиестер), с бояджийска четка за нанасяне на дисперсионни бои за стени или с напръскване. При нанасяне с валик се използва подходяща мрежа за изцеждане.

Всяка отделна стенна повърхност се боядисва без прекъсване от единия до другия край. При работа със стандартен бояджийски валик с дълъг косъм или с пистолет за пръскане винаги най-напред се обработват недостъпните повърхности (външни и вътрешни ъгли, прорези, тесни каси за врати и прозорци, и др.), като за целта се използват подходящи четки или по-малки бояджийски валици, пригодени за дадените условия.

Боядисването е възможно само в подходящи условия или в подходящи микроклиматични условия: температурата на въздуха и на стенната основа трябва да бъде в диапазона от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, а относителната влажност на въздуха не по-висока от 80 %.

Приблизителен или среден разход за двуслойно нанасяне:

JUPOL GOLD 125 мл/м² (интензивни нюанси) – 190 мл/м² (бели и светли нюанси), в зависимост от попивността и грапавостта на основата

7. Почистване на инструментите, третиране на отпадъците

След употреба инструментите трябва незабавно да се измият с вода.

Неизползваната боя (само тази, която не е разреждана!) се съхранява в добре затворена опаковка за евентуални поправки или за по-късна употреба. Неизползваните течни остатъци да не се изливат в канализацията, реките или в околната среда и да не се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Разбъркват се с цимент (можем да добавим също втвърдени хоросанови остатъци и отпадъци, пясък, стърготини) и втвърдени се изхвърлят на сметище за строителни (класификационен номер на отпадъка: 17 09 04) или комунални отпадъци (класификационен номер 08 01 12).

Почистената опаковка може да се рециклира.

8. Безопасност при работа

Защита на дихателните органи със защитна маска и защита на очите със защитни очила или шлем за лице са необходими само при нанасяне на боя чрез пръскане, а в останалите случаи да се спазват общите инструкции и предписания за безопасност при строителни или бояджийски работи. При нанасяне на боя с бояджийски валик или четка не е необходимо да се използват специални средства за лична защита, нито да се прилагат специални мерки за безопасност при работа.



Ако боята влезе в контакт с очите, незабавно да се измият с вода.

9. Поддръжка и обновяване на боядисаните повърхности

Боядисаните повърхности не се нуждаят от някаква специална поддръжка. Неприлепналият прах и другите неприлепнали нечистотии могат да се изметат или изсмучат. Прилепналият прах и упоритите петна се отстраняват с леко търкане с мокър парцал или гъба, натопена в разтвор от универсално домакинско почистващо средство, а след това повърхността се измива с чиста вода.

При повърхности, от които нечистотиите или петната не могат да се отстранят по описания по-горе начин, се прави освежаващо боядисване, което обхваща ново двуслойно нанасяне на боя, описано в главата »Нанасяне на боята«. При освежаващо боядисване на по-малко изцапани повърхности най-често е достатъчен само един слой боя. При освежаващо боядисване обикновено няма нужда от грунд.

10. Съхранение, условия на транспортиране и годност

Съхранение и транспорт при температура +5 °C до +25 °C на място, защитено от директна слънчева светлина и далеч от достъпа на деца, ПРОДУКТЪТ ДА НЕ ЗАМРЪЗВА!

Годност при съхранение в оригинална затворена и неповредена опаковка: не по-малко от 18 месеца.

11. Контрол на качеството

Качествените характеристики на продукта са определени с вътрешни производствени спецификации и съответстват на словенските, европейските и други стандарти. Досегашното декларирано или предвидено ниво на качеството е под постоянния контрол на TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Мюнхен, а също така е гарантирано от въведената вече дълги години система за цялостно овладяване и контрол на качеството ISO 9001, обхващаща ежедневното проверяване на качеството в собствените лаборатории, в института Fraunhofer IPA Institut в Щутгарт, както и в други независими институции в Словения и в чужбина. При производството на продукта строго се спазват словенските и европейските стандарти в областта на опазването на околната среда и гарантирането на безопасността и здравето при работа, което доказват сертификатите ISO 14001 и OHSAS 18001.

12. Друга информация

Техническите инструкции в тази брошура се основават на нашия опит и се предоставят с цел при използването на продукта да се постигнат оптимални резултати. Не поемаме отговорност за вреди, възникнали заради погрешен избор на продукт, неправилна употреба или некачествена работа.

Нюансът на цвета може да се различава от отпечатъка в цветовия каталог или от потвърдената мостра, като общата цветова разлика ΔE2000 – се определя съгласно ISO 7724/1-3 и по математическия модел CIE DE2000 – е максимум 1,5 за нюанси от цветовия каталог БОИ И МАЗИЛКИ на ЮБ, или 2,5 за нюанси от цветните каталози NCS и RAL. За контрола са меродавни правилно изсъхналият слой боя върху тестова основа и стандартът на въпросния нюанс, който се съхранява в TRC JUB d.o.o. Боята, приготвена по други цветни каталози за наличните JUB бази и нюансиращи пасти, е възможно най-добрият еквивалент, затова общата цветова разлика от желаниа нюанс може да бъде по-голяма от посочените по-горе гарантирани стойности. Разликата в нюанса на цвета, която е последица от условия на работа, несъответстващи на инструкциите в настоящия лист с технически данни, неподходящо приготвяне на боята, неспазени правила за уеднаквяване, нанасяне върху неподходящо подготвена, с твърде висока или ниска поливност, повече или по-малко грапава, влажна или недостатъчно суха основа, не може да бъде предмет на рекламация.

Настоящият лист с технически данни допълва и заменя всички предходни издания, като си запазваме правото за евентуални последващи изменения и допълнения.

Означение и дата на издаване: **TRC-001/14-mar.**, 15.01.2014г.



Юб химическа индустрия д.о.о.

Дол при Любляни 28, 1262 Дол при Любляни, Словения

Тел.: (01) 588 41 00 централа

(01) 588 42 17 продажби

(01) 588 42 18 или 080 15 56 консултиране

Факс: (01) 588 42 50 продажби

Електронна поща: jub.info@jub.si

www.jub.eu



Продуктът е произведен в организация, която притежава сертификати
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

