

ТЕХНИЧЕСКА ЛИСТОВКА 03.17-бг ВЪТРЕШНИ СТЕННИ БОИ

БИО ВЪТРЕШНА БОЯ ОТ ВАР

1. Описание, употребливост

БИО ВЪТРЕШНА БОЯ ОТ ВАР е бяла вътрешна стенна боя, изработена въз основа на гасена вар. Използва се за декоративна защита на стени и тавани в обекти от строителната култура, а и в нови стамбени и други сгради, преди всичко в помещения, в които от някаква причина има вероятност за влага върху стените и таванните повърхности поради конденз (кухни, изби, остави и др.), а за такава защита не се изисква използване на бои, които могат да се измиват или бои които са устойчиви на мокро триене. Подходяща основа са фини варови и вар-циментни мазилки, не прекалено груби варови и вар-циментни декоративни мазилки и стари върху основата добре заловени слоеве на стенни бои от вар.

Боята се отличава с ниско съдържание на леко испаряващи органични вещества, не съдържа тежки метали; заради високото съдържание на гасена вар върху обоените площи има силен дезинфектиращ ефект; и чрез кондензация често влажните боядисани повърхности сравнително дълго са устойчиви на заразяване срещу различни видове стенни плесени. Лесно се нанася, тъй като в противоречие с класическите средства за покритие от вар може да се нанася и с бояджиски валеж. Слойт от боя е добре пропусклив за водена пара и устойчив на сухо триене, обаче при изтриване с влажна кърпа или гъба се уврежда.

2. Начин на опаковане, нюанси на бои

пластмасови Кофи от 5 и 16 l:

- бяла (нюанс 1001)

3. Технически данни

плътност (Kg/dm ³)		~1,50	
съдържание на леко испаряващи органични вещества HOS (VOC) (g/l)		<8 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	4 - 6
		отговаря за по-нататъшна обработка	24
характеристики на изсъхнал слой от боята	пропускливост на пара EN ISO 7783-2	коэффициент μ (-)	<120
		стойност Sd (d = 150 μ m) (m)	<0,02 клас I (висока пропускливост за пара)
залавяне върху стандартен варцементен хоросан EN 24624 (MPa)		>0,35	

основни съставки: гасена вар, финни калцитни пълнители, целулозни згъстителители, вода

4. Подготовка на повърхността

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



замръсявания.

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 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 е основно средство за покритие. Препоръчваме да се използва боя разредена с 30% вода. Основното средство за покритие нанасяме го с бояджиска или строителна четка или текстилен бояджиски валеж с дълги косми, а може и чрез пръскане. С боядисване можем при нормални условия да започнем 24 часа след нанасяне на основното средство за покритие.

При повторно боядисване основно средство за покритие обикновено не е необходимо.

Рамков съответно среден разход (зависи от абсорбливостта и грапавостта на основата): БИО ВЪТРЕШНА БОЯ ОТ ВАР	90 - 110 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!

Нюансиране е възможно само с някои прахообразни оксидни пигменти и само до леки пастелни нюанси. Процедурата е изисквателна и не се препоръчва за непрофесионалисти.

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 приготвената 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 24 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 изкуствена кожа или текстилни покрития от различни синтетични конци - полиамид, дралон, вестан, найлон, перлон или полиестер), с бояджиска четка 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, олуци, 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 $+8^{\circ}\text{C}$ 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: БИО ВЪТРЕШНА БОЯ ОТ ВАР	180 - 210 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 я разреждали) в добре затворена опаковка пазим я за евентуални ремонтни дейности или по-късна употреба. Неизползваните остатъци не ги изливаме в канализацията или околната среда и не ги отстраняваме заедно с отпадъците от домакинството. В съгласност с правилата за боравене с отпадъци същите са класифицирани в отпадъци, които надразняват с класификационен номер 08 01 19 * и могат да бъдат премахнати само чрез организиран начин или чрез депониране на специално приспособени сметища. Ако смесим с цимент (можем да добавим и втвърдените мазилкови остатъци и отпадъци, пясък) можем, когато се втвърднат да одстришим 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

Продуктът съдържа вар и класифициран е в опасни отпадъци (символ за опасност: Xi - НАДРАЗНЯВА) - използвайте го безопасно, а въпреки общите инструкции и правила за сигурност при строителните, т.е. бояджиските работи въпреки допълнителните указания, които са посочени в продължение вземете предвид и специалните инструкции в безбедността лист.

Символи за предупреждение на опаковката	За безопасна работа, необходими са специални мерки, предупреждения и обяснен
<p>Xi</p>  <p>НАДРАЗНУВА!</p> <p>ПРОДУКТЪТ СЪДЪРЖА ВАР (КАЛЦИЙ ХИДРОКСИД)!</p>	<p>R36/38 Дразни очите и кожата. R41 Риск от тежко увреждане на очите.</p> <p>S2 Да се пази далече от достъп на деца. S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата. S26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S28 След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода S37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.</p>

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 отстришим 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 12 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.

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

Етикет и дата на издаване: **TRC-011/10-gru-tor**, 24.01.2010

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

