

ТЕХНИЧЕСКА ЛИСТОВКА 06.08-бг ФАСАДНИ БОИ

REVITALCOLOR SILICATE (REVITALCOLOR SI)

микроармирана силикатна фасадна боя

1. Описание, употреба

REVITALCOLOR SILICATE е микроармирана фасадна боя създадена върху базата на водно стъкло от калий. Подходяща за **декоративна защита на солидни релефно обработени, груби и фино грапави, дори и споени и по отношение на грапавост неегални минерални фасадни повърхности** (поне един месец стари хоросанови или хоросан-циментни мазилки). **Слоят от боята, който е армиран с тънки синтетични косъми не пука на места където е нанет в прекалено дебел слой в бразди, пукнатини или малки дупки, добре покрива дори и тънки като косъм, т. е. до 0,3 mm широки пукнатини.** Възможно е нанасяне на боята върху добре запазени стари силикатни нанасяния или пък върху минерални или силикатни декоративни мазилки.

REVITALCOLOR SILICATE **химически се свързва с повърхността, отличава се с отлично покриваемост и добро пропускане на водена пара.** Слоят от боята е устойчив на чад, ултравиолетови лъчи и други атмосферни влияния и е постоянен във всякакви климатични обстоятелства.

2. Начин на опаковане, нюанси на цветовете

Пластмасови Кофи от 5 и 16 l:

- бяла (нюанс 1001)
- 231 нюанси от цветовата карта на JUB (JUMIX станции за нюансиране в търговските обекти),
- при определени условия възможно е добавяне и нюансиране по специфични изисквания на клиентите.

Цветове с различни нюанси можем взаимно да смесваме по желание!

3. Технически данни

гъстота (kg/dm ³)		~1,50	
съдържание на лесно испарващи органични вещества НОС (VOC) (g/l)		<10 изискване EU VOC - категория A / c (от 01. 01. 2010): <40	
време на съхнене T = +20°C, отн. влажн. на въздуха=65% (часа)		сухо на допир	4 до 6
		готово за по-нататъшно обработване	>12
характеристики на изсъхнал слой от боята	пропускаемост на водена пара EN ISO 7783-2	коэффициент μ (-)	<800
		стойност Sd (d = 100 μ m) (M)	<0,12 клас I (висока пропускаемост на водена пара)
	попиване на вода w ₂₄ EN 1062-3 (Kg/m ² h ^{0,5})		<0,10
	приемане върху стандартен хоросан - циментова мазилка (1:1:6) EN 24624 (MPa)		>0,5
Блясък		матов	



Основни съставки: водно стъкло от калий + стиренакрилатен свързвател, финни калцийни и алуминийсиликатни изпълватели, синтетични микровлакна, Титан диоксид, целулозен и xanthan gum згъстител, вода.

4. Подготовка на повърхността

Основата трябва да бъде суха и чиста - без слабо връзващи единици, прах, остатъци от масла, мазнини и други мръсотии.

Новоизградените мазилки и изравняващите смеси при нормални условия ($T = +20^{\circ}\text{C}$, относителна влажност на въздуха=65%, съхне, т.е. зрее поне 1 ден за всеки mm от дебелината. При обновяващо оцветяване на повърхността напълно чистим всички стари лошо заловени и във вода леко растворими мазилки, петна и други декоративни нанасяния. Пране с течаща гореща вода или водена пара особено препоръчва се силно замърсените фасадни повърхности заразени си стенни водорасли и плесени - след изпирането задължително да дезинфицираме.

При евентуелно закръпване на повредените фасадни повърхности се служим само с процедурите, които върху закръпеното място по отношение на грапавостта осигуряват колкото е възможно по-висока степен на егалитет ..

Основното средство за покритие е задължително както по време на първото, така и преди обновяващото оцветяване. Препоръчваме разреден с вода SILICATEPRIMER (SILICATEPRIMER: вода=1:1) или просто с вода разредена боя (REVITALCOLOR SILICATE: вода=1:1); същите нанасяме ги или с бояджиска или строителна четка или дългокосмест крзнен или текстилен ваялк (SILICATEPRIMER можем да нанасяме и чрез пръскане).

Ако върху повърхността забелязваме като косъм тънки пукнатини веднъж или два пъти премазваме с REVITALPRIMER. Преди употребата добре разбъркваме и ако е необходимо до 10% разреждаме го с SILICATEPRIMER. Можем да го нанасяме с бояджиска или строителна четка.

С боядисване можем при нормални условия ($T=+20^{\circ}\text{C}$, относителна влажност на въздуха=65%) да започнем 12 часа след нанасяне на основното средство за покритие.

Рамкова т.е. среден разход (в зависимост от абсорбливостта и грапавостта на повърхността):	
SILICATEPRIMER	90-100 ml/m ²
Или	
REVITALCOLOR SILICATE	100-120 ml/m ²
или	
REVITALPRIMER	~300 ml/m ²

5. Приготвяне на боята

Боята преди употреба старателно разбъркваме, ако е необходимо след това разреждаме до гъстота подходяща за техниката и условия които ще ползваме за нанасяне с SILICATEPRIMER (максимум 10%).

Боята, която ни е необходима за покритие на завършена стенна повърхност (или по добре всички повърхности които оцветяваме в един нюанс) достатъчно голям съд егализираме я. За големи площи, когато по такъв начин, технически не е възможно да се осигури достатъчно количество на боя, нито за еднослойно нанасяне в егализацията съд първо смесваме количеството от най-малко три Кофи. След като похарчим една трета от така пригответената боя, в съда слагаме нова боя и с останалата боя в съда отново хубаво разбъркваме и т.н. Егализацията на бялата боя от същата линия на продукти която не сме я разреждали не е необходима.

Никакво "поправяне"; на боята по време на боядисването (добавяне на средства за нюансиране, разреждане и др.) Не е позволено. Количествата на бои, които са ни необходими за боядисване на отделни повърхности изчисляваме или оценяваме въз основа на повърхността на тези повърхностни данни за средната консумация, а в определени случаи потреблението определяме с измерване на достатъчно големи тестни повърхности.

6. Нанасяне на боята

Боята нанасяме в два (в изключителни случаи и в три) слоя с дългокосмен или текстилен бояджиски ваялк (дължина на косъмите т.е. конците е от 18 до 20 mm; може да се ползва изкуствена кожа или текстилни покривки от различни синтетични конци примерно - вестан , дралон, найлон, пърл или полиестер) или бояджиска четка подходяща за нанасяне на дисперзионни стенни бои.

При нанасяне с ваялк използваме подходяща мрежа за отцеждане; втория съответно третия слой нанасяме дори когато предишния слой е съвсем изсъхнал - при нормални условия ($T = +20^{\circ}\text{C}$, относителна влажност на



въздуха=65%) това е след около 6 часа (при по-ниски температури и висока относителна влажност на въздуха продължителността на съхнене може съществено да се удължи!)

Отделните стенни повърхности оцветяваме ги без прекъсване от единия до другия край. За стандартният дългокосмест ваяк недостъпните площи (ъгли, къшета исл.) независимо от по-ранно, посоченото при всяко нанасяне на боята винаги обработваме ги първи, а помагаме си с подходящи четки или при условия по-малки ваяци.

Оцветяването е възможно само при подходящи климатични обстоятелства, съответно в подходящи микроклиматски условия: температурата на въздуха и стената повърхност да не бъде по-ниска от +8°C и да не е по-висока от +30°C, а относителната влажност на въздуха да не бъде по-висока от 80%. Фасадните повърхности защитаваме ги от слънце, вятър и валежи с пердета, но независимо от такава защита при дъжд, мъгла или силен вятър (≥ 30 km/h) не работим.

Устойчивост на пряко оцветените повърхности от повреда от вода от валежи (отмиване на слоя на боята) при нормални условия ($T = +20^{\circ}\text{C}$, относителна влажност на въздуха = 65%) постига се най-късно за 24 часа.

Рамкова съответно среден разход за двуслойно нанасяне: 300 - 700 ml/m², в зависимост от абсорбливостта и грапавостта на повърхността

7. Почистване на инструментите, работа с отпадъци

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди употреба трябва добре да се защитят прозорците и вратните рамки, прозорските рафтове, но и стъклата и другите открити повърхности защото петната не могат да бъдат премахнати.

Инструментите с които сме работили веднага след употреба старателно измиваме ги с вода.

Неизползваната боя в добре затворена опаковка пазим я за евентуални ремонтни дейности или по-късна употреба. Не използваните течни остатъци не ги изливаме в канализацията, в открити води или в околната среда и не ги отстраняваме заедно с отпадъците от домакинството. Смесваме ги с цимент (можем да добавим и втвърднали останки от хоросан и отпадъци, пясък) и така втвърднали отстраняваме ги на депо за строителни (класификациски брой отпадък 17 09 04) или общински отпадъци (класификациски брой отпадък: 08 01 12).

Почистеният амбалаж може да бъде рециклиран.

8. Сигурност при работа

Продуктът съдържа водно стъкло от калий който дразни очите и кожата, затова при работа използвайте подходящи лични предпазни средства.

R 52/53 - Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

S 2 Хранить в недоступном для детей месте.

S 26 При попадании в глаза незамедлительно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

S 28 При попадании на кожу промойте большим количеством воды.

S 29 Не сливать в канализацию.

S 46 При попадании внутрь организма, немедленно обратитесь к врачу и показать упаковку или этикетку.

S 61 Не выбрасывать/сливать в окружающую среду. Учитывать специальные инструкции инструкцию по безопасности применения.

9. Поддържане и възстановяване на обоените повърхности

Оцветените фасадни повърхности не изискват никаква специална поддръжка. Прахта и другите замърсвания можем да ги премахнем с метла, прахосмукачка или пък измием с вода. Мокър прах и по-големи петна отстраняваме леко чрез истриване с мокра кърпа или гъба напоена с разтвор от обичайните универсални препарати за почистване в домашни условия, а след това изпираме с чиста вода.

На повърхностите от които не можем да odstrаним замърсяванията и петната на описаният по-горе начин, вършим обновяващо оцветяване, което включва двуслойно нанасяне от боята, както е описано в главата "Нанасяне на боята". Задължително е подходящо основно покритие, което можем да пропуснем само ако от последното боядисване не са минали повече от две години.



10. Съхранение, транспортни условия и срок на годност

Съхранение и транспорт при температура +5 ° C до +25 ° C, защитена от пряка слънчева светлина, да се пази далеч от деца, 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 словенски, европейски и други стандарти. Постигането на декларираното, или писаното ниво на качество осигурява в JUB още преди повече години въведение на система за пълно преодоляване и контрол на качеството ISO 9001, който включва ежедневна проверка на качеството в нашите лаборатории, а понякога в Институт за строителство в Люблина, 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 и защита при работа, което го доказваме със сертификатите ISO 14001 и OHSAS 18001.

12. Допълнителна информация

Техническите инструкции в този проспект са предоставени въз основа на нашия опит с цел при ползване на продукта за постигане на оптимални резултати. За повреда, причинена поради погрешен избор на продукта, поради неправилна употреба или поради лоша работа не поемаме никаква отговорност.

Нюансът на цвета може да се различава от отпечатокът в цветовата карта или от предварително утвърдения модел, обща разлика в цвета ΔE2000 за нюанси от цветовата карта на бои и материали на JUB - определя се в съответствие с ISO 7724/1-3 и чрез математически модул CIE DE2000 - и е най-много 1,5. За контрол приет е правилно изсъхнал слой от боя върху тест основа и е приет като стандарт на предметна боя който се съхранява в TRC JUB d.o.o. За бази и пасти за нюансиране на JUB, които са на разположение е боя, изготвена според други проби и цветови карти колкото е възможно по-близка до оригинала, защото в такива случаи може общото отклонение на желанния нюанс да бъде по-голям от този който е гарантиран по-горе в текста. Разликата в нюанс на цвта, която е в следствие на неподходящи условия на работа, подготовка на боята, която не е в съответствие с указанията в тази техническа листовка незачитане на правилата за егализация, нанасяне на неподходящо приготвена, твърде много или твърде малко апсорблива, твърде много или твърде малко грапава, влажна или недостатъчно суха пожърхност, не може да бъде предмет на върщане на продукта.

За оцветяване на фасадни повърхности, преди всичко за завърпните слоеве на фасадни термоизолационни системи препоръчваме боя с светлина (Y) по-голяма от 25. По-тъмните цветове и бои с интензивни нюанси на цветове в по-тежко експлоатирани условия по-малко постоянни, по-малко устойчиви на изпиране с вода от дъждове и повече склонни към лющене. Рекламация на промяна преди всичко под формата на бързо изследяване, която може да се появи на изложени фасадни повърхности, не признаваме. Затова във връзка с условията за ползване на такива бои и поддържане на оцветените повърхности за всеки конкретен случай поотделно консултирайте се с нашите специалисти. Списъци на нюансите на цветовете, които са спорни в това отношение са на разположение в магазините с JUMIX станции за нюансиране и в нашата продажна и техническо-информационна служба.

Тази техническа листовка се допълва и замества всички предишни издания; запазваме правото на възможни по-късни промени и допълнения.

TRC-058/10-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

