

ТЕХНИЧЕСКА ЛИСТОВКА 06.01.01-6г ФАСАДНИ БОИ

ACRYLCOLOR

акрилна фасадна боя

1. Описание, употреба

ACRYLCOLOR е фасадна боя създадена върху основа на водена дисперсия на полимерни свързващи вещества. Подходяща преди всичко за **декоративна защита на твърди, гладки финни и равномерно грапави фасадни повърхности, които са без пукнатини, структурни аномалии или други недостатъци**, както са карбонизирани - повече от една година стари - класически хоросан-циментни финни мазилки или поне един месец стари циментови или с цимент силно заякнати удължени финни мазилки, най-малко два месеца стари немалтерисувани бетонни фасадни повърхности, плочи от циментови влакна и други фасадни плочи, фасадни тухли и сл). Възможно е и нанасяне върху добре запазени стари акрилни, силикатни и силиконови слоеве на боя и върху фино грапави декоративни мазилки от всички видове.

ACRYLCOLOR се отличава с **висока водоустойчивост и отлична покриваемост. Словет от боята чудесно се хващат върху основата и е устойчив срещу чад, ултравиолетови лъчи и други атмосферни влияния**, затова е постоянна във всякакви климатични обстоятелства, дори и фасадните плоскости на високите сгради с минимални издадености на стрехите които са силно изложени на валежи

2. Начин на опаковане, нюанси на цветове

Пластмасови буркани от 0,75 l:

- бяла (нюанс 1001)
- в цветовата карта на JUB специално обозначени нюанси (жълта - нюанс 3010, оранжева - нюанс 3060, бежова - нюанс 3100, светло кафява - нюанс 1120, тъмнокафява - нюанс 1140, оксид червена - нюанс 1210, синя - нюанс 3320, зелена - нюанс 3420, черна - нюанс 1500, червена - нюанс 5999, сребърна - нюанс 5001, златна - нюанс 5002 и бронзова - нюанс 5003)

Пластмасови буркани от 0,75 l, пластмасови Кофи от 5 и 15 l:

- бяла (нюанс 1001)
- 330 нюанси от цветовата карта на JUB (JUMIX станции за нюансиране в търговските обекти),
- 1049 нюанси от цветовата карта на NCS (JUMIX станции за нюансиране в търговските обекти),
- при определени условия възможно е и нюансиране според специфичните изисквания на клиентите,
- възможност за нюансиране чрез добавяне на бои за нюансиране (UNITON).

Бои с различни нюанси можем взаимно да смесваме по желание!

3. Технически данни

гъстота (kg/dm ³)	~1,52	
съдържание на лесно испарващи органични вещества HOS (VOC) (g/l)	<25 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	~3
	готово за по-нататъшно обработване	~6



характеристики на изсъхнал слой от боята		коэффициент μ (-)	<3000
--	--	-----------------------	-------

Основни съставки: акрилатни свързващи вещества, финни калцитни и алуминоф-силикатни пълнители, Титан диоксид, целулозен гъстител, 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. узрява поне 1 ден за всеки mm от дебелината а за бетонни повърхности времето на съхнене е минимум един месец.. 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 за всички бетонни повърхности и фасадни повърхности заразени с стенни водорасли и плесени - същите след испирането задължително са дезинфицират.

При евентуелно закрепване на повредените фасадни повърхности се служим само с процедурите, които върху закрепеното място по отношение на грапавостта осигуряват колкото е възможно по-висока степен на егалитет. С оцветяване различията в текстурата и структурата на повърхността не е възможно да бъдат премахнати, често след оцветяване стават дори видими и повече пречат.

Основното средство за премазване е задължително както по време на първото, така и преди обновяващото оцветяване. с вода разреден JUKOLPRIMER (JUKOLPRIMER: вода=1:1), с вода разреден SILICONEPRIMER (SILICONEPRIMER: вода=1:1), с вода разредена AKRIL EMULZIJA (AKRIL EMULZIJA: вода=1:1) или просто с вода разредена боя (ACRYLCOLOR: вода=1:1); същите нанасяме ги или с бояджиска или строителна четка или дългокосмест крзнен или текстилен валяк (SILICONEPRIMERX можем да нанасяме и чрез пръскане).

С нанасянето на последният слой на боя можем при нормални условия ($T = +20^{\circ}\text{C}$, относителна влажност на въздуха=65%) да започнем след 6 часа (при AKRIL EMULZIJA, SILICONEPRIMER или ACRYLCOLOR), т.е. 12 часа (при JUKOLPRIMER) След нанасянето на основното средство за покритие.



Рамкова т.е. средна консумация (в зависимост от апсорбливостта и грапавостта на повърхността):	
JUKOLPRIMER	90 – 100 ml/m ²
или	
SILICONEPRIMER	90 – 100 ml/m ²
или	
AKRIL EMULZIJA	90 – 100 g/m ²
или	
ACRYLCOLOR	90 – 100 ml/m ²

Тъмни, силно замърсени и по отношение на цвят на боята силно неегални повърхности, които искаме да оцветим в интензивни, преди всичко жълти, оранжеви, червени, зелени или виолетови тонове и повърхности, върху които ще нанасяме ACRYLCOLOR-ви нюанси 5001 (злато), 5002 (сребро) и 5003 (бронз) трябва задължително да се преобоядисат. Преобоядисването вършим върху изсъхнал основен слой от средството за покритие и съдържа се от еднослойно или двослойно нанасяне на ACRYLCOLOR:

- В нюанс 3050, доколкото искаме повърхността да боядисаме с цвят в нюанс 5001,
- В цвят 1494, доколкото искаме повърхността да боядисаме с цвят в нюанс 5002,
- В цвят 2171, доколкото искаме повърхността да боядисаме с цвят в нюанс 5003
- В цвят 1001 (бял), доколкото повърхността искаме да боядисаме в една от горенаведените интензивни тонове на бои.

5. Приготвяне на боята

Боята преди употреба старателно разбъркваме, ако е необходимо след това разреждаме до гъстота адекватна на техника и условия които ползваме за нанасяне с вода (максимум 10%). ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Способността на боята за покриване с разреждане намалява!

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 егализиращия 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. Егализация 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 я в два (в изключителни случаи и в три) слоя с дългокосмест или текстилен бояджиски валик (дължина на косъмите т.е. конците е от 18 до 20 mm; може да се използва естествена или изкуствена кожа или текстилни покривки от различни синтетични конци - полиамид, дралон, вестан, найлон, пярл или полиестер), с бояджиска четка подходяща за нанасяне на дисперзионни стенни бои или чрез разпръскване.

При нанасяне с валик използваме подходяща мрежа за отцеждане; втория съответно третия слой нанасяме дори когато предишния слой е съвсем изсъхнал - при нормални условия (Т = +20°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!)

За боядисване чрез разпръскване можем да използваме различни класически пръскалки с високо налягане и модерни пръскалки с ниско налягане (с "външно" или "ватрешно смесване на въздух"), а може и "airless" агрегати в различни изпълнения, по отношение на избор на диаметър на отвора за пръскане и налягане трябва да вземем предвид инструкциите на производителите.

Отделни стенни повърхности оцветяваме без прекъсване от единият до другият край. Когато боядисваме с дългокосмест валик или разпръсквачка недостъпните повърхности (ъгли, къшета и т.н.) независимо от по-рано посоченото при всяко нанасяне на боята обработваме първи, а помагаме си с подходящи четки или при дадени условия приспособени малки валичета.

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 +5°C и да не е



по-висока от +35°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: 180 - 210 ml/m², в зависимост от абсорбливостта и грапавостта на повърхността

7. Почистване на инструментите, работа с отпадъци

Инструментите с които сме боядисвали веднага след употреба старателно ги измиваме с вода, изсъхналите петна не могат да бъдат премахнати.

Неизползваната боя (само боята, която не сме разрешили) в добре затворена опаковка пазим я за евентуални ремонтни дейности или по-късна употреба. Неизползваните течни остатъци не ги изливаме в канализацията, в отворени води или в околната среда и не я отстраняваме заедно с отпадъците от домакинствата. Смесваме я с цимент (можем да добавим и втвърдени остатъци от хоросан и отпадъци, пясък) и така 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

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.

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

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 изспираме с чиста вода.

На повърхностите от които не можем да odstranim 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 18 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 въвеждане 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 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 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 боята може да се различава от отпечатъка който се намира в цветовата карта или от потвърденият модел, но общата разлика в цветовете ΔE_{2000} - се определя в съответствие с ISO 7724/1-3 и чрез математическият модул CIE DE2000 - е най- много 1,5 от каталога от жветовата карта на JUB, т.е. 2,5 от нюансите от цветовата карта на NCS. 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 желания 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 незначитане на правилата за егализация, нанасяне на неподходящо приготвена, твърде много или твърде малко апсорбилива, 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 бои и боите с интензивни нюанси на цветовете, които можем да постигнем само с органични пигменти в по-тежки експлоатационни условия са по-малко постоянни, по-малко устойчиви на вода от дъждове и склонни към лющене. Рекламация на промяна преди всичко под формата на бързо избледяване, 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-003/10-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

