

ДВУКОМПОНЕНТЕН, ПИГМЕНТИРАН, ЕПОКСИДЕН СЪСТАВ НА ВОДНА ОСНОВА

СЪСТАВ

Двуконпонентен неутрален или пигментируем епоксиден състав, без разтворители, със средна химическа и механична устойчивост, във водна емулсия.

Полуглантирано - сатенено покритие с добра устойчивост към пожълтяване, поради излагане на UV лъчи и с отлични бактериостатични характеристики.

РАБОТЕН ДИАПАЗОН

Покритие с дебел филм върху вертикални бетонни повърхности. Работен обхват от - 10 ° C. при + 40 ° C и с отлични бактериостатични характеристики.

Работен обхват от -10°C. до + 40° C.

СЕРТИФИКАЦИИ

- Нормативно съответствие LEED за материали с ниски емисии (low emitting materials),EQCredit4.1 —4.2— 4.3, намаляване на емисиите на замърсителите (VOC) вътре в сградите.

КАЧЕСТВО

Продуктът е подложен на внимателни и постоянни проверки в нашите лаборатории. Използваните суровини са строго подбрани и контролирани.

СПЕЦИФИЧНИ ТЕХНИКИ

Получени РЕЗУЛТАТИ, смесвайки BASE + REAGENTE

МЕТОД ЗА АНАЛИЗ

НЕУТРАЛНА версия: 100 части с тегло BASE с 89 части с тегло Reagente "WRC".

ЦВЕТНА версия (стандартни бои): 100 части с тегло BASE с 84 части с тегло Reagente "WRC".

BASE С ОЦВЕТЯВАЩИ ПАСТИ НА ОСНОВАТА НА РАЗТВОРИТЕЛИ Версия (p15): 100 части с тегло BASE с 70 части с тегло Reagente "WRC".

BASE С ОЦВЕТЯВАЩИ ПАСТИ НА ОСНОВАТА НА РАЗТВОРИТЕЛИ Версия (p20): 100 части с тегло BASE с 65 части с тегло Reagente "WRC".

REAGENTE С ОЦВЕТЯВАЩИ ПАСТИ НА ВОДНА ОСНОВА Версия (p15): 100 части с тегло BASE с 118 части с тегло Reagente "WRC".

REAGENTE С ОЦВЕТЯВАЩИ ПАСТИ НА ВОДНА ОСНОВА Версия (p20): 100 части с тегло BASE с 127 части с тегло Reagente "WRC".

Съотношение на катализи (*)

Всички съставки Pava Resine трябва да бъдат смесени внимателно, преди да се пристъпи към различни фази на прилагане. Не се допуска ръчно смесване. Неправилното смесване довежда до непълно втвърдяване на покритието.

При съединяване на различни компоненти, разбъркайте внимателно на ниска скорост, за да се получи хомогенна хроматична смес . Препоръчва се внимателно да смесите цялото съдържание на отделните компоненти, с помощта на шпатула/нож, обирайки продуктът от стените и дъното на съда, така че да поддържате съотношенията на катализа непроменени.

Смесете повторно с миксер компонентът А (Base) и последователно добавете вторият елемент В (reagente), смесвайте в продължение на 3 минути, докато съединението стане хомогенно по отношение на плътността и цветността.

За цветната версия се препоръчва използването на пълната опаковка. В случай че е необходимо да се разделят опаковките, внимавайте всички цветни компоненти да се смесят добре, за да се разпръснат равномерно пигментите. С помощта на прецизен кантар, разделете компонентите, обръщайки голямо внимание, за да запазите съотношенията на катализа на отделните елементи непроменени, за да не се стигне до лошо представяне.

13 IST 21

Специфично тегло (**)

1,40 - 1,55 gr/cm³ на 20 ± 2 °C, според цвета.

ASTM D 1475
EN ISO 2811-1

Сух остатък (**)

86-90 (± 2%), съгласно вътрешните процедури test lab.

ASTM D 2369
EN ISO 3251

Вискозитет при 25±2°C (**)

15 000 - 20 000 mPa s.

ASTM D 2196
EN ISO 3219

Разреждане (*)

с чиста вода (да не е студена), процентността варира от 10 % до 18 %, според приложението. Не надвишавайте границите.

13 IST 21

Продължителност на сместа (*)

pot-life 60 - 70 минути на + 20 ± 2°C.

13 IST 22
EN 9514

Изсушаване и втвърдяване (*)

на допир след 14 часа на 20 ± 2°C при 50 ± 10 % U.R.. Втвърдяване на два слоя: от 4 до 8 дни, според условията на околната среда. Склонност към потъмняване при ниски температури (< 10°C) и висока U.R. (> 70%)

ASTM D 1640
EN ISO 866



**СПЕЦИФИЧНИ
ТЕХНИКИ**

Получени РЕЗУЛТАТИ, смесвайки BASE + REAGENTE

**МЕТОД ЗА
АНАЛИЗ**

Повторно нанасяне на покритието (**)	След 16 - 24 часа, според температурата , не повече от 48 часа. При несъвместимост, консултирайте се с техническия офис..	ASTM D 1640
Консумация и добив (*)	(теоритично) за всеки слой 0,250-0,300 kg/m2 препоръчителна дебелина около μm 200.	13 IST 03
Филмов външен вид (*)	Полульскав- сатенен; лека склонност към пожълтяване и разпадане, поради излагането на U.V. лъчи и износване и стареене.	ASTM D 523 EN ISO 2813
Брой слоеве	Един или повече, според дебелината на изисквания филм.	/
Инструменти за измиване	Направете 1° измиване с вода (по възможност топла); 2° измиване с подходящ нитро/епоксиден разреждител.	/
Съхранение в магазин	12 месеца в добре затворена оригинална опаковка във вентилирана и суха околна среда, по възможност със стайна температура не по - ниска от +5°C. Не излагайте опаковките директно на слънце.	/

(*) Test eseguiti secondo le modalità riportate nel piano interno di controllo, provini non a film. RIF. UNI EN 13892-2 (altospessore). (**) Valori Tipici

**ТЕХНИЧЕСКИ
ДАННИ**

След 7 дни на 25 ± 2°C

Системата не е саморазливаща се според UNI10966, но зависи от основата, създадени са измерители не като филм, а според UNI EN 13892-2

Адхезия Cls (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	> 2,0
Желязна адхезия (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	> 6,0
Абразия 1Kg 1000g ASTMD4060 EN ISO 547/01	< 70 mg
Реакция при огън EN 13501-1	B _{fl} -s1
Устойчивост при Компресия (MPa) UNI 13892/2	63 ± 5
Устойчивост на Флексотракция (MPa) UNI 13892/2	28 ± 5
Еластичен модул (MPa)	3000
Продължително счупване (%)	< 1,5

**Повърхностни
подготовки**

Пясъкоструене, ръчна или механична абразия; върху железни основи извършете пясъкоструене Sa2 ½ и нанесете с подходящ промощър на адхезия.

Евентуалните несъвършенства или нередности, които могат да компрометират крайния естетически ефект, трябва да бъдат коригирани чрез шлайфане и/или трябва да се регулира основата преди полагането на следващи продукти.

При наличие на процеси на напукване и/или пукнатини в основата, внимателно проверете естеството на тези явления: ако се дължи на оттегляне или на структурни функционални явления, които тежат върху самата опора. Както при статични, така и при динамични пукнатини, се консултирайте с техническия отдел, за да се намесят по подходящия начин. Никаква отговорност не може да носи продуктът, в случай че тези процеси на напукване засягат същото, като в UNI EN 10966, такива системи не са саморазливащи се.

Евентуални следи от масла, смазки, бои, глазури и т.н., трябва да бъдат предварително отстранени. Преди да продължим към полагане на продуктите Pava Resine е задължителна предварителна обработка на всички критични точки (евентуални напуквания по основата, ъглите, ръбовете, вертикалните клапи, добавяне на разширение или на структури, писти, канализации, решетки, свързване на стрехи, водосточни тръби, стъпала и прагове, капандури, системни тръби и преминаващи тела.)

Приложения

С четка, валик и машина за боядисване, при температури, не по - ниски от + 10°C. Тъй като произведения филм е почти непроницаем, при наличие на влага може да се образуват мехурчета или отлепвания.



Опаковки и бои

Наличен в НЕУТРАЛНА версия в следните опаковки:

Base kg. 0,750 + Reag. kg. 0,670 = totale kg. 1,420 B+R
 Base kg. 4,870 + Reag. kg. 4,350 = totale kg. 9,220 B+R
 Base kg. 9,740 + Reag. kg. 8,700 = totale kg. 18,440 B+R

• Наличен в ЦВЕТНА версия (стандартни бои) в следните опаковки:

Base kg. 0,790 + Reag. kg. 0,670 = totale kg. 1,460 B+R
 Base kg. 5,150 + Reag. kg. 4,350 = totale kg. 9,500 B+R
 Base kg. 10,300 + Reag. kg. 8,700 = totale kg. 19,000 B+R

BASE С ОЦВЕТЯВАЩИ ПАСТИ НА ОСНОВАТА НА РАЗТВОРИТЕЛИ Версия (p15)наличен в следните опаковки:

Base kg. 1,000 + Reag. kg. 0,670 = totale kg. 1,670 B+R
 Base kg. 6,250 + Reag. kg. 4,350 = totale kg. 10,600 B+R
 Base kg. 12,500 + Reag. kg. 8,700 = totale kg. 21,200 B+R

BASE С ОЦВЕТЯВАЩИ ПАСТИ НА ОСНОВАТА НА РАЗТВОРИТЕЛИ Версия (p20) наличен в следните опаковки:

Base kg. 1,040 + Reag. kg. 0,670 = totale kg. 1,710 B+R
 Base kg. 6,720 + Reag. kg. 4,350 = totale kg. 11,070 B+R
 Base kg. 13,400 + Reag. kg. 8,700 = totale kg. 22,100 B+R

• REAGENTE С ОЦВЕТЯВАЩИ ПАСТИ НА ВОДНА ОСНОВА Версия (p15)наличен в следните опаковки:

Base kg. 0,750 + Reag. kg. 0,920 = totale kg. 1,670 B+R
 Base kg. 4,870 + Reag. kg. 5,730 = totale kg. 10,600 B+R
 Base kg. 9,740 + Reag. kg. 11,460 = totale kg. 21,200 B+R

• REAGENTE С ОЦВЕТЯВАЩИ ПАСТИ НА ВОДНА ОСНОВА Версия (p20) наличен в следните опаковки:

Base kg. 0,750 + Reag. kg. 0,960 = totale kg. 1,710 B+R
 Base kg. 4,870 + Reag. kg. 6,170 = totale kg. 11,070 B+R
 Base kg. 9,740 + Reag. kg. 12,360 = totale kg. 22,100 B+R

ΔE Cielab <5,0 не обвързващ.

Предупреждения

Ако при отваряне, продуктите показват някакви признаци на нестабилност/ разграждане, сред които са съгъстване, кристализация, желиране, утаяване .. и т.н. , поради неправилно съхранение на материала (температура/влажност), както по време на транспортиране до магазина, така и в крайния склад или поради изтичане срокът на годност, НЕ се препоръчва използването им.

Продуктът е за професионална употреба.

Силно се препоръчва, преди употреба на продуктите Pava Resine да участвате в подготвителен курс. Който и да използва тези продукти без да бъде подготвен се излага на риск.

Дръжте далеч от деца. По време на работа проветряйте добре работното място. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. По време на употреба носете винаги защитни ръкавици и очила. Измийте се незабавно в случай на контакт с очите или кожата и се консултирайте с лекар. В случай на поглъщане веднага се свържете с медицинска помощ.

Правила за спазване

Гореспоменатите продукти имат слабо въздействие върху околната среда и въздействат за намаляване на замърсяването с разтворители, подобрявайки качеството, безопасността и хигиената на потребителя. Препоръчително е стриктно спазване на хигиенните правила във връзка с боравенето със смоли (Circ. Min. Lav. 46/1979 e 61/1989). За повече информация вижте информационния лист за сигурност.

QR-CODE: IN CASO DI MANCATO DOWNLOAD DALL'ETICHETTA RICHIEDERE NUOVA EMISSIONE. Le indicazioni contenute nella scheda tecnica sono quanto di più aggiornato a ns.disposizione sulle quali ci riserviamo ogni opportuna modifica; tali informazioni devono tuttavia essere considerate senza alcun valore vincolante e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Dato che l'impiego del prodotto ha luogo anche al di fuori del ns.controllo le responsabilità per l'errata utilizzazione dello stesso ricadono esclusivamente sull'utilizzatore e quindi non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Qualsiasi dichiarazione di garanzia ai fini di efficacia necessita di espressa e specifica conferma scritta da parte di Pava Resine Srl. Non dispensano inoltre il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge, peraltro il cliente è tenuto a verificare che i valori riportati nella scheda tecnica siano validi anche per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. Per il resto si rimanda alle ns. Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili sul nostro sito all'indirizzo www.pavaresine.com

