

СЪСТАВ
РАБОТЕН ДИАПАЗОН
СЕРТИФИКАЦИИ
МАРКИРОВКА
КАЧЕСТВО
СПЕЦИФИЧНИ ТЕХНИКИ

Двукомпонентен, епоксиден, пигментиран състав, без разтворители, с добри химични и механични устойчивости, с дълъг живот, препоръчително е да се използва през сезоните или околните среди с по-високи температури 20-35°C.

Покритие на бетон / стоманобетонни повърхности, където се изисква добра химическа и механична устойчивост, проходим за средно-лек и средно-тежък гумиран транзит с многослойен цикъл.

Гланцирано покритие, с добра устойчивост към покълняване, поради излагането на U.V лъчи. Специалната формула с дълъг живот на употреба насочва употребата му през лятото.

Благодарение на отличната си устойчивост на карбонизация, продуктът може да се използва и през зимния сезон.

Работна температура от -10°C. до +40°C.

- Пожарна сертификация клас Bfl-S1 (EN 13501-1), Report nr. 0002846, 03/10/2012.
- Продуктът е способен да инхибира бактериалната пролиферация, съгласно ISO 22196:2011, Report nr. 16-7744/A.
- EPA (Агенция за защита на околната среда) сертифицирана за много ниските емисии, според EN-ISO16000 и AgBB "Процедура за оценяването на емисии VOC на строителните продукти".
- Нормативно съгласие LEED за материали с ниски емисии (low emitting materials), EQ Credit 4.1—4.2—4.3, намаляване емисиите на замърсители(VOC) в сградите.

EN 1504-2

Второ защитно покритие на бетона, според EN 1504-2, DOP nr 150127-2014, сертификация Factory Production Control Body nr. 0546, сертифицирано през 2017, който издава маркировката CE. Coating for Ingress Protection, Moisture Control, Physical Resistance and Chemical Resistance (1.3 C – 2.2 C – 5.1C – 6.1 C).


EN 13813

Подове - Замазки и материали за замазване - Свойства и изисквания



- устойчивост при износване (AR0,5)
- устойчивост при компресия (C50)
- устойчивост при огъване (F20)
- сила на сцепление (B2,0)
- устойчивост при сблъсък (IR10)
- емисии на корозивни вещества (SR)

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

РЕЗУЛТАТИ
МЕТОД ЗА АНАЛИЗ

ЦВЕТНА версия (стандартни бои): съединете 30 части по тегло BASE с 25 части по тегло Reagente.

Всички съставки Pava Resine трябва да бъдат смесени внимателно преди да се пристъпи към различни фази на полагане. Не се допуска ръчно смесване; неправилното смесване води 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, обирачки продуктът от стените и дъното на съда, така че да поддържате съотношенията на катализа непроменени.

Смесете повторно с миксер компонентът A (Base) и после добавете вторият елемент B(Reagente), смесвайте в продължение на 3 минути, докато съединението стане хомогенно по отношение на пътността 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 баланс, 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

Съотношение на катализи (*)

1,45 - 1,65 g/cm³ на 20 ± 2°C, според цвета.

**ASTM D 1475
EN ISO 2811-1**

Специфично тегло ()**

100 (±2) % съгласно вътрешните условия test lab.

**ASTM D 2369
EN ISO 3251**

Сух остатък ()**

1500 - 3000 mPa s

**ASTM D 2196
EN ISO 3219**

Вискозитет на 25±2°C ()**

От 5 - 20 % със специфичен разредител.

13 IST 21

Като се има предвид специфичната скорост на омрежване (и следователно времето за обработваемост), разреждането с епоксиден разредител е силно препоръчително, за да се поддържа животът на сместа в рамките на приемлива времева рамка (разреждането с алкохол намалява прозореца на обработваемост).

Разреждане (*)

Живот 60 - 70 минути на + 20 ± 2°C. при 50 ± 10% U.R. (смесен продукт).

**13 IST 22
EN 9514**

Продължителност на сместа (*)

На допир след максимум 12 часа на 20 ± 2 °C и при 50 ± 10% U.R. Втвърдяване на филм: от 5 до 6 дни, според температурата. Склонност към потъмняване при ниски температури (< 10°C) и висока U.R. (> 70%).

**ASTM D 1640
EN ISO 866**

Изсушаване и втвърдяване (*)

(свентуално) след 24 часа - макс. след 48 часа.

ASTM D 1640

Повторно нанасяне ()**


| | | |
|-------------------------|--|------------------|
| | При несъвместимост, консултирайте се с техническия офис. | |
| Консумация и добив (*) | (теоритично за слой) 0,200-0,300 kg/m ² препоръчителна дебелина около μm 200. | 13 IST 03 |
| Филмов външен вид (*) | гланциран; лека склонност към пожълтяване и разпадане, поради излагането на U.V. лъчи,, износването и стареенето. | - |
| Брой слоеве | Един или повече слоеве, според изискваната дебелина. | - |
| Инструменти за измиване | С нитро разредител. | - |
| Съхранение в магазин | 12 месеца в добре затворена оригинална опаковка във вентилирана и суха околнна 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 |
| Абразия (1Kg 1000giri) ASTM D 4060 EN ISO 5470/1 | < 40 mg |
| Повърхностна твърдост Shore UNI EN ISO 866 | > 98 A |
| Реакция при огън EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Устойчивост на Компресия (MPa) UNI 13892/2 | 65 ± 10 |
| Устойчивост на Флексотракция (MPa) UNI 13892/2 | 25 ± 5 |
| Еластичен модул (Mpa) | 2000 |
| Продължително супване | < 1,5 |

Механична или ръчна абразия.

Всякакви несъвършенства или нередности, които могат да компрометират крайния естетически вид, трябва да бъдат коригирани чрез шлайфане и/или тръбва да се регулира основата преди полагане 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 консултира с техническия отдел, за да се намесят по подходящият 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 прилагане 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 стръхи, водосточни тръби, стъпала и прагове, капандури, системни тръби и преминаващи тела).

Повърхностни подготовки

Приложения

четка, валяк и машина за боядисване, при температури, не по - ниски от + 15°C. Тъй като произведенията са почти непропускливи, при наличие на влага може да се образуват мехурчета или отлепвания.
Продуктът не е подходящ за самонивелиращо се заглаждане върху много порозни субстрати (например сеитба с отворено насищане в многослойен цикъл), поради опасност от появата на дупки, които са трудни за възстановяване. За този тип употреба вижте PavaRock 150 или Pavafloor H200 ES81R1, в зависимост от необходимото покритие (консултирайте се с Техническия отдел).

Предлага се в ЦВЕТНА версия (стандартни бои) в следните опаковки:

Base kg. 10,000 + Reag. kg. 2,500 = totale kg. 12,500 B+R

Само при поръчки от минимум kg. 500 (B+R), продуктът се предлага във всички цветове в следните опаковки:

Base kg. 10,000 + Reag. kg. 2,500 = totale kg. 12,500 B+R

Base kg. 15,000 + Reag. kg. 3,750 = totale kg. 18,750 B+R

ΔE CIELAB <5,0 не е обвързваш.

Бои и опаковки

Ако при отваряне, продуктите показват някакви признаки на нестабилност/ разграждане, сред които са сгъстяване, кристализация, желатинизиране, 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 му.

Продуктът е за професионална употреба.

Силно се препоръчва, преди употреба на продуктите Pava Resine да участвате в подгответелен курс.

Дръжте далеч от деца. По време на употреба проветрите добре работното място. Не ядете, 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 погълдане се сържете с медицинска помощ.

За почистване и поддръжка на подове/стени използвайте подходящи леко основни препарати (например Pava Clean DS, Pava Clean 2000 BF, Chantelcer); не използвайте разтворители и абразивни препарати, в противен случай химико-механичните и естетическите характеристики ще се влошат.



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

