

СЪСТАВ

Двуконпонентен епоксиден състав, без разтворители с ниско специфично тегло, за възстановяване на вертикални повърхности с висока дебелина (3-5 mm).

Специфична структурна система за импрегниране и залепване на ленти от въглеродни влакна.

РАБОТЕН ДИАПАЗОН

Лепене на ленти и тъкани от въглеродни влакна за структурни армировки.

Структурно възстановяване на бетонни конструкции и дървени материали (глави на греди и т.н.). Вертикално свързване на съединители.

Висока адхезионна способност към бетон, зидария, дърво, стомана, и естествен камък.

Тиксотропно структурно лепило, незначително свиване.

Отлична устойчивост на въгледорододи, на киселинни разтвори, алкални и физиологични разтвори, и т.н.

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 АНАЛИЗИ

Съотношение на катализи (*)	<p>100 части с тегло BASE с 60 части с тегло REAGENTE.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 плътността и цветността.</p>	13 IST 21
Специфично тегло (**)	1,20 - 1,40 gr/cm ³ на 20 ± 2°C.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Сух остатък (**)	99 (± 1) % Test Pava.	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Вискозитет на 25±2°C (**)	Тиксотропен-GEL	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Разреждане (*)	готов за употреба.	13 IST 21
Продължителност на сместа (*)	pot-life 25 - 35 минути на + 20 ± 2°C и с 50 ± 10% на U.R.. (смесен продукт).	13 IST 22 EN 9514
Изушаване и втвърдяване (*)	на допир след максимум 5-7 часа на 20 ± 2°C и с 50 ±10% на U.R., втвърдяване след 7 дни, в зависимост от условията на околната среда.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Повторно нанасяне на покритието (**)	след 20 - 24 часа, според стайната температура. При несъвместимост, консултирайте се с техническия офис.	ASTM D 1640
Консумация и добив (*)	Според характеристиките на тъканите и на основата. Теоритично за залепване и импрегниране на лентите се препоръчват около 1,5 kg/m ² са. за mm дебелина за смола.	13 IST 03
Филмов външен вид (*)	полусветъл - непрозрачен.	/
Инструменти за измиване	с нитро разредител.	/



СПЕЦИФИЧНИ
ТЕХНИКИ

Получени резултати, смесвайки BASE + REAGENTE

МЕТОД ЗА
АНАЛИЗИ

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 10°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
ДАНИИ

След 7 дни на 25 ± 2°C

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

Адхезия CIs (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	> 3,5
Устойчивост при Компресия (MPa) UNI 13892/2	90 ± 5
Устойчивост на сцепление (MPa) UNI 13892/2	30 ± 5

Повърхностни
подготовки

Внимателна подготовка на интервенционната повърхност. Отстранете всички несъвместими и отделящи се части от зоната, участваща в реставрацията. Премахнете ефлоресценцията или импрегнациите на олио, мазнини, бои, прах и т.н.;

За интервенции по стени и сводове, повърхността трябва да бъде почистена и обезпрашена. Всички пукнатини трябва да бъдат наситени с подходящи материали.

Върху бетонни основи приложете пясъкоструене; при наличие на влошени основи, повреденият слой трябва да бъде отстранен чрез скарификация или хидроразрушаване. Впоследствие ще е необходимо да го възстановите чрез обработка на арматурни пръти и обемната реконструкция на бетона с хоросани. При наличие на пукнатини, възстановете носещата способност и монолитността на конструкцията, чрез инжектиране на силно дифузионни специални смоли.

Преди да поставите ламелите, изчакайте около 1-2 седмици, в зависимост от вътрешната температура и вентилацията в помещенията. След това ще пристъпим към нанасяне на грунда с четка или ваял. При наличие на слаби и порести основи, консултирайте се с техническия офис. Подрязването е необходимо при наличие на неравни повърхности или не-равнинен с повърхностни разлики > 5 mm.

Приложения

За отличен резултат, е препоръчително да се нанесе подходящ импрегниращ / консолидиращ агент , като Aggarrante PAVA 100 като промоутър на адхезия.

След това се разстила с шпатула върху сухата и чиста до 24 часа след нанасянето на грунда, при температура между 10-35°C.

Препоръчителната дебелина е около 1mm. Впоследствие лентите ще бъдат разположени върху обработената повърхност, според указанията на проекта, благоприятствайки импрегнирането на тъканите чрез упражняване на енергичен натиск с подходящ зъбен ваял.

Опаковки и бои

Наличен в пластмасови контейнери от kg. 10,000 (B+R), опалесцентен цвят. ΔE Cielab <5,0 не обвързващ.

Предупреждения

Ако при отваряне, продуктите показват някакви признаци на нестабилност/ разграждане, сред които са сгъстяване, 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

