

СЪСТАВ

Течен, двукомпонентен, епоксидно-модифициран състав за смесване с кварцови агрегати в подходяща гранулометрична крива, с кратък живот.

РАБОТЕН ДИАПАЗОН

Fugante Epoxy 2K Rapido се използва за залепване и запълване на фуги в плочки и керамични плочки, където се изисква химическа, термична и механична устойчивост на покритите повърхности. Фугирането осигурява добра устойчивост на киселини и химически продукти (вижте нашата специфична таблица), докато керамичното покритие има цялостна устойчивост на агресивни агенти и следователно може да изгълни задачата си да предпазва строителните конструкции и производствените инсталации от влошаване. Може да се нанася със специална шпакловъчна машина или в течно състояние. Подходящ е за залепване на керамични покривни материали чрез запълване на фуги в промишлени кухни, захарни фабрики, лаборатории, пивоварни, пречиствателни станции, кланици, складове, винарни, плувни басейни, предприятия в хранително-вкусовата промишленост, производството на напитки и хартия, на кожената и химическата промишленост и текстилна промишленост, помещения за зареждане на батерии и мандри. За последните, където средата е особено агресивна, се предлагат подходящи формули (консултирайте се с нашия технически офис).

КАЧЕСТВО

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

СПЕЦИФИЧНИ ТЕХНИКИ

РЕЗУЛТАТИ

МЕТОД ЗА АНАЛИЗ

СПЕЦИФИЧНИ ТЕХНИКИ	РЕЗУЛТАТИ	МЕТОД ЗА АНАЛИЗ
Съотношение на катализи (*)	Fugante Epoxy 2K Компонент А - 2,000 kg; Fugante Epoxy 2K Компонент В - 2,000 kg; кварцов пясък 0,1-0,3 mm - 9,000 kg; обща смес 13,000 kg. Частите А и В се поставят в миксер с подходящ капацитет и после се смесват хомогенно с помощта на електрическа бормашина със спирална бъркалка. След това се добавят няколко кг. кварцов пясък с едрина на зърната 0,1-0,3 мм.	13 IST 21
Специфично тегло (**)	1,60 - 1,70 g/cm ³ при 20 ± 2°C на сместа.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Сух остатък (**)	99 ± 1 %	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Вискозитет при 25±2°C (**)	1800 - 3000 mPa s	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Разреждане (*)	Готов за употреба.	13 IST 21
Продължителност на сместа (*)	Живот 15-20 минути на 20 ± 2°C. (смесен продукт).	13 IST 22 EN 9514
Изсушаване и втвърдяване (*)	На допир след макс 6 часа на 20 ± 2°C, втвърдяване 3 - 4 дни при 20°C и 6 - 7 дни при 10°C.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Повторно нанасяне (**)	След 24 часа, според температурата и получените дебелини. При несъвместимост, консултирайте се с техническия ни офис.	ASTM D 1640
Консумация и добив (*)	Разходът на материал може да се изчисли по следната формула: дълбочина на фугата (mm) x ширина на фугата (mm) x обща дължина на фугата на m ² (m) x специфично тегло (1,6) = приблизителна консумация g/m ² За разход на материал за запълване на фугите на различните формати плочки се консултирайте с нашият технически офис.	13 IST 03
Филмов външен вид (*)	Матов.	-
Инструменти за измиване	Инструментите могат лесно да се почистват с топла вода и/или разтворител, преди фугиращата смес да се втвърди.	-
Съхранение в магазин	6 месеца в добре затворена оригинална опаковка, при температури не по-ниски от + 10 °C.	-

(*) 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 самоподдържаща се според UNI10966, а зависи от опората; образците са направени не на филм, а съгласно UNI EN 13892-2.

Еластичен модул (MPa)	9000
Удължение при разпадане (%)	< 1,0



Повърхностни подготовки

Основата, върху която ще се нанасят материалите, трябва да е достатъчно стабилна и да не се деформира; също трябва да е суха, без прах и чиста.

Фугите на керамичното покритие трябва да са сухи и без замърсявания.

РЕМОНТ НА ЦИМЕНТОВИ ТЕЧОВЕ ПО ПОДОВЕ

За тази цел се приготвя относително течна смес с особено фин кварцов пясък.

Препоръчва се следното съотношение на състава на сместа:

Fugante	Ероху	2K	Rapido	част	A	-	2	kg.;
Fugante	Ероху	2K	Rapido	част	B	-	2	kg.;

кварцов пясък с едрина на зърното 0,06-0,1 мм - 6 кг.; смесват се 10 кг.

Смесването, обработката и измиването се извършват, както е описано по-горе за Fugante Epoxy 2K Rapido.

Приложения

Fugante Epoxy 2K Rapido трябва да се използва специално за запълване на хоризонтални фуги. При нанасяне и по време на втвърдяване температурата на основата и плочките не трябва да бъде по-ниска от + 15 °C. Вече смесеният пълнен бактериостатик за фуги трябва да се нанесе и отбие от повърхността на плочките за период от време, еквивалентен на продължителността на "живот" на сместа (вижте техническите данни). Не запълвайте фуги в повърхности, които са силно нагряти от слънчевите лъчи, с бактериостатичен Full joint. За да избегнете образуването на мехурчета във фугите, трябва да изберете времето за фугиране така, че да предотвратите излагането на новофугираните повърхности на силна слънчева радиация (обърнете внимание на условията на околната среда).

Бои и опаковки

Съдържание в пластмасови опаковки:

. A+B - 2,000 kg + 2,000 kg.

Цвят: прозрачен. Възможни са леки разлики в цвета на различните партии стоки, поради липсата на пигменти. Трябва да се отбележи, че пясъкът, добавен за обработка, влияе върху сянката на фугата.

Предупреждения

Ако при отваряне, продуктите показват някакви признаци 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 подготвителен курс.

Всеки, който използва тези продукти без да бъде подготвен се излага на риск.

Дръжте далеч от деца. По време на употреба 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 медицинския помощник.

Правила за спазване

Fugante Epoxy 2K Rapido съдържа епоксидна смола и аминов втвърдител, поради което продуктът може да раздразни очите и кожата. Контактът може да причини известна кожна чувствителност. Незабавно изплакнете обилно с вода и сапун. Използвайте подходящи ръкавици и очила при работа с продукта. Обърнете внимание на предупрежденията за опасност и препоръчителните предпазни мерки върху опаковката (забележка: вижте съответния информационен лист за безопасност).

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



COMPOSITION

Fluid two-component epoxy-modified formulation to be mixed with quartz aggregates in a suitable grain size curve, short pot-life.

FIELDS OF APPLICATION

Fugante Epoxy 2K Rapido is used for bonding and filling tile and ceramic tile joints where chemical, thermal and mechanical resistance of the coated surfaces is required.

The grout provides adequate resistance to acids and chemicals (see our specific table) while the ceramic coating has overall resistance to aggressive agents and can therefore fulfil its task of protecting building constructions and production facilities from deterioration.

It can also be applied with a special grouting machine or by liquid application. Suitable for bonding ceramic wall tiles by filling the joints in industrial kitchens, sugar refineries, laboratories, breweries, purification plants, slaughterhouses, warehouses, wineries, swimming pools, companies in the food, beverage, paper, leather as well as chemical and textile industries, battery-loading rooms and dairies for the latter where the environments are particularly aggressive, suitable formulations are available (consult our technical department).

QUALITY

The product undergoes careful and constant control in our laboratories. The raw materials used are rigorously selected and controlled.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RESULTS

METHOD OF ANALYSIS

Catalysis ratio (*)	Fugante Epoxy 2K Component A - 2,000 kg Fugante Epoxy 2K Component B - 2,000 kg; quartz sand with a grain size of 0,1-0,3 mm - 9,000 kg; tot. mixture 13,000 kg. Parts A and B are introduced into a mixer of appropriate capacity and then mixed homogeneously by means of an electric drill with a helical whisk. Quartz sand, grain size 0,1-0,3 mm, is then added.	13 IST 21
Specific Weight (**)	1,60 - 1,70 g/cm ³ at 20 ± 2°C of the mixture.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
High Solid Content (**)	99 ± 1 %	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Viscosity at 25±2°C (**)	1800 - 3000 mPa s	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Dilution (*)	Ready to use.	13 IST 21
Mixture Duration (*)	Pot-life 15-20 minutes at 20 ±2°C. (mixed product).	13 IST 22 EN 9514
Drying and Curing (*)	Touch dry after maximum 6 hours at 20 ± 2°C, hardening 3 - 4 days at 20°C and 12 - 14 days at 10°C.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Overlay (**)	After 24 hours depending on temperatures and thicknesses obtained. Compatibility and overpaintability, consult Technical Department.	ASTM D 1640
Consumption and Yield (*)	Material consumption can be calculated according to the following formula: joint depth (mm) x joint width (mm) x total joint length per m ² (m) x specific weight (1,6) = approximate consumption g/m ² For material consumption for filling the joints of the various tile formats, please consult our technical department.	13 IST 03
Film Appearance (*)	Opalescent.	-
Tool washing	Tools can be easily cleaned with lukewarm water and/or solvent before curing the Fugante Epoxy 2K.	-
Warehouse storage	6 months in the original tightly closed packaging not below + 10 °C. Do not expose packages directly to the sun. Protect against frost.	-

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

TECHNICAL DATA

After 7 days at 25 ± 2°C

The system is not self-supporting according to UNI10966, but conditioned by the substrate; the specimens are not made of film but according to UNI EN 13892-2.

Elastic Module (MPa)	9000
Break Elongation (%)	< 1,0

Surface preparation

The substrate to which the materials will be applied must be sufficiently stable and not prone to deformation; it must also be dry, dust-free and clean. The joints of the ceramic coating must be dry and free of dirt.
 RENOVATING CEMENT FLOOR JOINTS



A relatively liquid mixture of particularly fine quartz sand is prepared for this purpose.

The following mixture ratio is recommended:
 Fugante Epoxy 2K Rapido part A - 2 kg;
 Fugante Epoxy 2K Rapido part B - 2 kg;
 quartz sand with a grain size of 0,06-0,1 mm - 9 kg;
 mixture 13 kg.

Mixing, processing and washing are carried out as described above for Fugante Epoxy 2K Rapido.

Application	Fugante Epoxy 2K Rapido must be used specifically to fill horizontal joints. For application and during the curing time, the temperature of the substrate and tiles must not be below + 15 °C. Pre-mixed bacteriostatic Full joint must be applied and washed off the tile surface in a time frame equivalent to the pot-life of the mix (see technical data). Do not fill joints in surfaces strongly heated by sunlight with Full joint bacteriostatica. To avoid the formation of blisters in the joints, the time of grouting must be chosen in such a way that the newly grouted surfaces are not exposed to strong sunlight (pay attention to ambient conditions).
Colours and Packaging	Plastic containers in packages: Comp. A+B - 2,000 kg + 2,000 kg. Colours: transparent. Slight colour variations may occur in different batches due to the lack of pigments. Please note that the sand added for processing affects the colour of the joint.
Warnings	If, when the container is opened, the products should show any signs of instability/degradation such as thickening, crystallisation, gelatinisation, settling, flotation, etc., due to incorrect storage of the material (temperature/humidity) either during transport or in the final storage area, or use after the expiry date, we do not recommend using them. Product for professional use. It is strongly recommended to attend an applicators' course before using Pava Resine products. Anyone using these products without authorisation does so at their own risk. <small>Keep out of the reach of children. During use and drying, ventilate the premises thoroughly. Do not eat, drink or smoke during use. Wear protective gloves and goggles during use and use the usual precautions for handling chemicals. In case of contact with the eyes or skin, wash immediately with plenty of water and consult a doctor. In case of ingestion contact a poison control centre or doctor immediately. Air the premises before staying there.</small>
Rules to be observed	Fugante Epoxy 2K Rapido contains epoxy resin and amine hardener so the product may irritate the eyes and skin. Contact may cause skin sensitisation. Rinse immediately with plenty of water and soap Use suitable gloves and goggles when working with the product. Pay attention to the hazard warnings and precautions recommended on the packaging (N.B. see relevant safety data sheet).

QR-CODE: IF THE LABEL IS NOT DOWNLOADED, PLEASE REQUEST A NEW ONE. The information contained in the data sheet is the latest available to us and we reserve the right to make any necessary changes; however, this information is to be regarded as non-binding and bears no legal contractual relationship or ancillary obligation to the contract of sale. Since the use of the product also takes place outside of our control, any liability for the incorrect use of the product lies exclusively with the user and therefore does not imply that we assume any guarantee or liability for the end result of the work. Any declaration of warranty for the purpose of effectiveness requires express and specific written confirmation by Pava Resine Srl. Furthermore, they do not relieve the customer from the exclusive burden and responsibility of verifying the suitability of our products for the use and purposes they are intended for; moreover, the customer is obliged to check that the values given in the technical data sheet are also valid for the batch of product he/she is interested in and are not superseded and/or replaced by subsequent editions. This data sheet cancels and replaces the previous ones. For the rest, please refer to our General Terms and Conditions of Delivery, in particular also with regard to liability for defects. Our General Terms and Conditions of Supply are available on our website at www.pavaresine.com.

