

COMPOSIZIONE

Prodotto monocomponente pronto all'uso in emulsione acquosa, appositamente studiato per realizzare finiture e rivestimenti, sia a parete che a pavimento. Formulato con speciali polimeri e inerti selezionati – a granulometria massima 0,3 – è un prodotto atossico e consigliato per interni ed è particolarmente indicato per il restyling. Idoneo per pavimenti radianti.

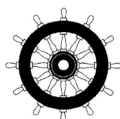
Sistemi per effetti decorativi a Base Acqua (BA) VOC lim 140 g/l - VOC reale < 15 g/l.

CAMPI DI IMPIEGO

Trova impiego come finitura decorativa estetica per pavimenti e rivestimenti in ambito civile, abitazioni private, uffici, negozi, ristoranti.

CERTIFICAZIONI

- Certificazione al fuoco classe Bfl-S1 (EN 13501-1).
- Prodotto in grado di inibire la proliferazione batterica in accordo alla ISO 22196:2011.
- EPA (Environmental Protection Agency) certificato per bassissime emissioni, secondo EN-ISO 16000 e AgBB "Procedura di valutazione per le emissioni VOC dei prodotti da costruzione".
- Conformità normativa LEED per materiali basso emissivi (low emitting materials), EQ Credit 4.1—4.2—4.3, riduzione dell'emissione di inquinanti (VOC) all'interno degli edifici.



RINA

0474/19 CERTIFICATE No. MED 213419CS

Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics.

Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU, according to standards of Refulation (EU) 2019/1397. Certified by Rina Services S.p.A. (Notified Body No. 0474). ISO 17/6:2010 IMO 20/0 FTP Code Part 5



EN 13813

Pavimenti - Massetti e materiali per massetti - Proprietà e requisiti

- resistenza all'usura (AR1)
- forza di aderenza (B2,0)
- resistenza all'urto (IR4)
- emissione di sostanze corrosive (SR)

MARCATURA

QUALITÀ

Il prodotto è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

SPECIFICHE TECNICHE

RISULTATI ottenuti

METODO DI ANALISI

Rapporto di catalisi (*)	Monocomponente. Tutti i formulati Pava Resine devono essere miscelati accuratamente prima di procedere alle varie fasi di applicazione. La miscelazione manuale non è ammessa; una miscelazione non corretta provoca un non completo indurimento del rivestimento. Per la versione colorata si raccomanda di utilizzare le confezioni complete. Nell'eventualità in cui sia necessario dividere le confezioni, aver cura di miscelare bene tutto il componente colorato per disperdere in modo uniforme i pigmenti.	13 IST 21
Peso Specifico (**)	1,85 - 1,90 g/cm ³ a 20 ± 2°C, in funzione della tinta.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Residuo Secco (**)	90 (± 2) % Test Pava.	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Viscosità a 20±2°C (**)	40000 - 50000 mPas	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Diluizione (*)	max 1% con acqua pulita.	13 IST 21
Essicaz. e Indurimento (*)	secco al tatto: 4 ore completamente indurito: 7 giorni	13 IST 22 EN 9514



SPECIFICHE TECNICHE	RISULTATI ottenuti	METODO DI ANALISI
Ricopertura (**)	sovrapponibile in verticale: 30-60 min sovrapponibile in orizzontale: 12 ore	ASTM D 1640
Consumo e Resa (*)	1,000 - 1,200 kg/m ² in due strati. Consultare ufficio tecnico Pava Resine.	13 IST 03
Aspetto Film (*)	opaco.	/
Numero degli Strati	uno o più strati in funzione dello spessore richiesto.	/
Lavaggio Attrezzi	con diluente specifico.	/
Conservazione a Magazzino	mesi 12 nella confezione originale ben chiusa in ambienti aerati e asciutti possibilmente a temperatura ambiente non inferiore di + 10°C. Non esporre le confezioni direttamente al sole. Teme il gelo.	/

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

DATI TECNICI

Dopo 7 giorni a 25 ± 2°C

Il Sistema non è autoportante secondo UNI10966, ma condizionato dal supporto; i provini realizzati non a film ma secondo UNI EN 13892-2.

Adesione Cls (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	> 1,5
Allungamento Rottura (%)	< 5,0

Preparazione Superfici

Art-Stuc Pava FAST va applicato direttamente su una mano di Unico Pava per un consumo di 1,8 kg/mq.

Eventuali imperfezioni o irregolarità che possono compromettere l'effetto estetico finale, dovranno essere corrette mediante la carteggiatura e/o regolarizzazione del fondo prima di applicare i prodotti successivi.

In presenza di processi fessurativi e/o cavillature nel supporto, verificare attentamente la natura di tali fenomeni: se dovuti a ritiri plastici, e se dovuti a fenomeni tensionali-strutturali che gravano sul supporto stesso. Sia nel caso di fessure/crepe statiche che dinamiche consultare ns. Ufficio Tecnico al fine di intervenire in modo adeguato. Nessuna responsabilità potrà ricadere sul prodotto nell'eventualità che tali processi fessurativi si ripercuotano sullo stesso in quanto, secondo anche la UNI EN 10966, tali sistemi non sono autoportanti.

Eventuali tracce di oli, grassi, pitture, vernici, efflorescenze, ecc.. dovranno essere preventivamente rimosse, così come eventuali tratti sfarinanti o asportabili.

Prima di procedere con l'applicazione dei prodotti Pava Resine, è obbligatorio il trattamento preliminare di tutti i punti critici (eventuali fessurazioni del supporto, angoli, spigoli, risvolti verticali, giunti di dilatazione e/o strutturali, canaline, canali di scolo, griglie, raccordi di gronde, bocchettoni e pluviali di scarico, gradini e soglie, lucernari, tubazioni di impianti e corpi passanti).

Applicazione

Il composto così ottenuto viene steso a rasare con una spatola americana in acciaio inox.

Confezioni e Tinte

Disponibile nella versione neutra nelle seguenti confezioni:
kg. 5,000 - 20,000

Pigmentabile con paste coloranti all'acqua, consultare Ufficio Tecnico. ΔE Cielab <5,0 non vincolante.

Avvertenze

Se all'apertura del recipiente i prodotti dovessero evidenziare alcuni segni di instabilità/degrado tra i quali addensamenti, cristallizzazioni, gelatinizzazioni, sedimentazioni, flottazioni, ecc... dovuti ad un errato stoccaggio del materiale (temperatura/umidità) sia durante il trasporto che nel magazzino finale o infine per un impiego dopo la data di scadenza, se ne sconsiglia l'uso.

Prodotto per uso professionale.

È vivamente consigliato prima dell'utilizzo dei prodotti Pava Resine di partecipare al corso applicatori. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Durante l'uso e l'essiccazione, arieggiare bene i locali. Non mangiare, bere, né fumare durante l'utilizzo. Durante l'utilizzo indossare guanti e occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso



Norme da osservare

I prodotti suindicati risultano a basso impatto ambientale e consentono di abbattere l'inquinamento da solventi migliorando qualità, sicurezza ed igiene dell'utilizzatore. Si consiglia la scrupolosa osservanza delle norme igieniche in uso per la manipolazione delle resine (Circ. Min. Lav. 46/1979 e 61/1989). Per info ns. scheda di sicurezza.

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



RESINOUS, THIXOTROPIC AND PIGMENTED FORMULATION

COMPOSITION

Ready-to-use, single-component product in water emulsion, specially designed for creating finishes and coverings, both on walls and floors. Formulated with special polymers and selected aggregates - with a maximum grain size of 0,3 - it is a non-toxic product recommended for interiors; particularly suitable for restyling. Also suitable for radiant floors.

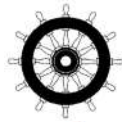
Water-based decorative effect systems (BA) VOC lim. 140 g/l - Real VOC < 15 g/l.

FIELDS OF USE

It can be used as an aesthetic decorative finish for floors and walls in the civil sector, private houses, offices, shops and restaurants.

CERTIFICATIONS

- Fire Certification Class B_{fl}-S1 (EN 13501-1);
- Product capable of inhibiting bacterial proliferation according to ISO 22196:2011;
- EPA (Environmental Protection Agency) certified for very low emissions, according to EN-ISO 16000 and AgBB "Evaluation procedure for VOC emissions of construction products";
- Compliance with LEED regulations for low emitting materials, EQ Credit 4.1—4.2—4.3 reduction of the emission of pollutants (VOC) inside buildings.



RINA

0474/19 CERTIFICATE No. MED 213419CS

Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics.

Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU, according to standards of Regulation (EU) 2019/1397. Certified by Rina Services S.p.A. (Notified Body No. 0474).

ISO 17/6:2010

IMO 20/0 FTP Code Part 5.

MARKING



EN 13813

Floors - Screeds and screed materials - Properties and requirements

- *Wear resistance (AR1)*
- *Adhesion strenght (B2,0)*
- *Impact resistance (IR4)*
- *Emission of corrosive substances (SR)*

QUALITY

The product is subjected to careful and constant testing in our laboratories. The raw materials used are rigorously selected and controlled.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RESULTS

ANALYSIS METHOD

Mixing-Ratio (*)	Single-component. All Pava Resine products must be mixed thoroughly before proceeding with the various application phases. Manual mixing is not permitted; incorrect mixing causes the coating to not completely cure. For the colored version it is recommended to use the complete packaging. In the event that it is necessary to divide the packages, take care to mix properly all the colored component to disperse the pigments evenly.	13 IST 21
Specific Weight (**)	1,85 - 1,90 g/cm ³ at 20 ± 2°C, depending on the color.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
High Solid Content (**)	90 (± 2) % Test Pava.	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Viscosity at 20±2°C (**)	40000 - 50000 MPas	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Adhesion to Concrete (*)	> 1,5 MPa	ASTM D 4541 EN 1542
Break Elongation (*)	< 5,0%	/
Dilution (*)	max 1% with clean water.	13 IST 21
Drying Time (*)	Touch dry: 4 hours; Fully hardened: 7 days.	13 IST 22 EN 9514



AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY



TECHNICAL SPECIFICATION	RESULTS	ANALYSIS METHOD
Recoating (**)	stackable vertically: 30-60 minutes; stackable horizontally: 12 hours.	ASTM D 1640
Consumption and Yield (*)	1,000 - 1,200 Kg/m ² in two layers. Please refer to Pava Resine Technical Office.	13 IST 03
Appearance of the Film (*)	Matt.	/
Number of Layers	One or more layers, depending on the required film thickness.	/
Tools Washing	With suitable thinner.	/
Storage Life	12 months in the original, well-closed packaging, in ventilated and dry rooms; if possible at room temperature not lower than + 10°C. Do not expose the packages directly to the sun. Keep away from frost.	/
Preparation of Surfaces	<p>(*) Tests performed according to the methods indicated in the internal control plan. The product is not self-supporting UNI10966, but conditioned by the support. No film tests RIF. ISO UNI EN 13892 - 2 (highthickness). (**) Typical Values.</p> <p>Art-Stuc Pava FAST has to be applied directly on top of a coat of Unico Pava, with a consumption of 1,8 Kg/m².</p> <p>Any imperfections or irregularities that could compromise the final aesthetic effect must be corrected by sanding and/or regularizing of the substrate before applying the subsequent products.</p> <p>In the presence of cracking processes in the support, carefully check the nature of these phenomena: if due to plastic shrinkage, and if due to stress-structural phenomena affecting the support itself. Both in the case of static and dynamic cracks consult our Technical Office in order to intervene appropriately. No responsibility can fall on the product in the event that these cracking processes affect the same as, according to UNI EN 10966, these systems are not self-supporting.</p> <p>Any traces of oil, grease, paint, varnish, efflorescence, etc. must be removed beforehand, as well as any chalking or removable sections.</p> <p>Before proceeding with the application of Pava Resine products, it is mandatory to pre-treat all critical points (any cracks in the substrate, corners, edges, vertical flaps, expansion and/or structural joints, gutters, gratings, gutter connections, drainpipes and downspouts, steps and thresholds, skylights, system piping and through bodies).</p>	
Application	The resulting mixture is smoothed out with a stainless steel American spatula.	
Packs and Colors	<p>Available in the <i>NEUTRAL Version</i> in the following packagings: Kg. 5,000 - 20,000.</p> <p>Pigmentable with water-based coloring pastes; please refer to our Technical Office. ΔE Cielab <5,0 non-binding.</p>	
Warnings	<p>If at the opening of the container the products show signs of instability/degradation, including thickening, crystallization, gelatinisation, sedimentation, flotation, etc., due to incorrect storage of the material (temperature/humidity) both during transport and in the final warehouse or for use after the expiry date, its use is not recommended.</p> <p>Product for professional use.</p> <p>Before using Pava Resine products, it is strongly recommended to participate in the applicator course. Anyone using these products without being licensed to do so does so at their own risk.</p> <p>Keep out of reach of children. During use and drying, ventilate the premises well. Do not eat, drink or smoke during use. Wear protective gloves and goggles and use the usual precautions when handling chemicals. In case of contact with eyes or skin wash immediately with plenty of water and seek medical advice. If swallowed, contact a poison control center or doctor immediately. Ventilate the premises before staying there.</p>	
Rules to be Observed	The above mentioned products and technologies results low-environmental impact and permit to reduce the internal and external pollution caused by solvents, improving safety and hygiene of the user. Compliance to the hygienic standards in force as the use of epoxy resins (Circ. Min. Lav. 46/1979 and 61/1989) is strongly recommended. For more information, please see our Safety Data Sheet.	

QR CODE: IN CASE OF NO-DOWNLOAD FROM THE LABEL REQUIRE THE NEW ISSUE. The indications contained in the technical data sheet are the most up-to-date available at our disposal on which we reserve all appropriate changes; however such information must be considered without any binding value and will not demonstrate any contractual legal relationship or ancillary obligation with the purchase contract. Since the use of the product also takes place outside of our control, the responsibility for the incorrect use of the product falls exclusively on the user and therefore does not involve the assumption of our guarantee and responsibility for the final result of the work. Moreover, they do not exempt the customer from the burden and exclusive responsibility of verifying the suitability of our products for their use and the intended purpose; in addition, the customer is required to verify that the values shown in the technical data sheet are also valid for the batch of product of interest and are not obsolete and/or replaced by successive editions. This sheet cancels and replaces the previous ones. For the rest, please refer to our General Terms and Conditions of Sale, particularly with regard to liability for defects. Our General Terms and Conditions of Sale are available on our website at www.pavaresine.com.

