

## COMPOSIZIONE

Formulato polimero-modificato tricomponente emulsionabile in acqua pigmentabile, sviluppato per rasature decorative dello spessore di 1-3 mm. in funzione della richiesta.

Permette di riqualificare anche superfici esistenti come vecchie piastrelle fornendo una resistenza all'abrasione nettamente superiore ai tradizionali sistemi in microcemento, con applicazione in solo due strati.

## CAMPI DI IMPIEGO

Il prodotto applicato risulta permeabile al vapore acqueo ed impermeabile all'acqua.

Idoneo per la realizzazione di locali pubblici come negozi, ristoranti, show-room, uffici, ecc.

## CERTIFICAZIONI

- 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.

## 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 miscelando BASE + REAGENTE

### METODO DI ANALISI

Rapporto di catalisi (*)	<p>100 parti in peso di Parte A (8,4 % sul tot. confezione) + 92 parti in peso di Parte B (7,7% sul tot.) + 1000 parti in peso di Parte C (83,9% sul tot.).</p> <p>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.</p> <p>Unire i diversi componenti avendo cura di mescolare accuratamente mediante miscelazione a basso numero di giri al fine di ottenere una miscela cromatica omogenea. Si raccomanda di aver particolarmente cura nel miscelare tutto il composto presente all'interno dei singoli componenti; con l'aiuto di una spatola/coltello raccogliere il prodotto dalle pareti/fondo del vaso al fine di mantenere inalterato i rapporti di catalisi.</p> <p>Inserire innanzitutto i componenti già premiscelati in precedenza. Aggiungere, mentre si mescola, il componente C in polvere e impastare, preferibilmente con miscelatore a gabbia, per un minimo di 3 minuti fino all'omogeneità del prodotto.</p> <p>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. Con l'aiuto di una bilancia di precisione dividere quindi i componenti prestando scrupolosa attenzione al fine di mantenere inalterati i rapporti di catalisi dei singoli elementi, per non incorrere in scarse performance.</p>	13 IST 21
Peso Specifico (**)	1,60 - 1,80 g/cm <sup>3</sup> a 20 ± 2 °C.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Residuo Secco (**)	95 - 97 %.	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Diluizione (*)	con acqua dal 12 % al 15% in peso sul totale A+B+C (applicazione con spatola), attenzione a diluizioni maggiori in quanto possono inficiare l'efficacia del prodotto.	13 IST 21
Durata Miscela (*)	pot-life 50-60 minuti a 20 ± 2°C. (prodotto miscelato)	13 IST 22 EN 9514
Essiccazione e Indurimento (*)	al tatto dopo 8-10 ore' alla temperatura di 20 ± 2°C ed con il 50 ± 10% di U.R.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Ricopertura (**)	<p>dopo 2 - 7 giorni in funzione della temperatura, dell'umidità del supporto e del ricambio d'aria esistente, utilizzando sistemi resinosi o microcementi. Se il successivo ciclo è un rivestimento impermeabile al vapore (epossidico o poliuretano) saggiare con l'igrometro o meglio con "test nylon" l'umidità presente. Compatibilità e sovraverniciabilità, consultare Ufficio Tecnico.</p> <p>Dopo 24 ore di protezione con sistemi all'acqua Idro-Pol e Idro-Gel e dopo 48 ore con sistemi epossidici.</p>	ASTM D 1640
Consumo e Resa (*)	<p>1,800 - 2,500 kg/m<sup>2</sup> per ogni strato (mano unica).</p> <p>Per ottenere spessori superiori eseguire più applicazioni</p>	13 IST 03



SPECIFICHE TECNICHE	RISULTATI ottenuti miscelando BASE + REAGENTE	METODO DI ANALISI
Consumo e Resa (*)	1,800 - 2,500 kg/m <sup>2</sup> per ogni strato (mano unica). Per ottenere spessori superiori eseguire più applicazioni	13 IST 03
Aspetto Film (*)	Neutro, pigmentabile con paste universali all'acqua, effetto opaco.	/
Numero degli Strati	Uno o più strati in relazione alle condizioni del supporto; applicare ogni 12/24 ore uno dall'altro.	/
Lavaggio Attrezzi	1° lavaggio con acqua e post-lavaggio con alcool o diluente.	/
Conservazione a Magazzino	mesi 6 nella confezione originale sigillata in ambienti aerati ed asciutti a temp. non inf. a +15°C (teme il gelo); non esporre la confezione direttamente al sole. 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 UNI10966, ma condizionato dal supporto; i provini realizzati non a film secondo UNI EN 13892 - 2.

Adesione CIs (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	> 1,5
Reazione al fuoco EN13501-1	B <sub>f1</sub> -s1

**Preparazione Superfici**

Pallinatura, levigatura, abrasione meccanica o manuale. Eliminare ogni parte in fase di distacco e depolverare accuratamente. Su superfici particolarmente porose ed asciutte si consiglia applicazione di strato di Reform-A Pava 72.

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**

Spatola liscia sempre nella stessa direzione.

Intervallo di temperatura idoneo + 10 + 25 °C (attenzione al periodo estivo).

**Confezioni e Tinte**

Disponibile nella seguente confezione:

Parte A kg. 1,160 + Parte B kg. 1,070 + Parte C kg. 11,600 = totale kg. 13,830 A+B+C nella versione neutra.

Il prodotto è pigmentabile con paste coloranti all'acqua da inserire nella miscela A+B - consultare nostro ufficio tecnico. ΔE Cielab <5,0 non vincolante.

L'inserimento di paste coloranti RAL/NCS potrebbe non promuovere la realizzazione della medesima tonalità in quanto il prodotto tricomponente nella versione neutra ha esso stesso una sua tonalità. Si consiglia di testare la tinta richiesta prima di eseguire i lavori.



### 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 d'ingestione contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico. Arieggiare i locali prima di soggiornarvi.

### 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](http://www.pavaresine.com)

