



DECORART BASE

FORMULATO RESINOSO MONOCOMPONENTE
TIXOTROPICO PIGMENTABILE

COMPOSIZIONE

Formulato monocomponente a base di resine sintetiche copolimere modificate, esente da solventi ed additivato con microfibre e miscele quarzifero/silicee dosate in opportuna curva granulometrica, idoneo per ripristini anche su superfici verticali ed incollaggi con buona resistenza meccanica.

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

CAMPI DI IMPIEGO

Versatile, per la decorazione di ambienti interni. Con ottime resistenze meccaniche, buona elasticità e ottime caratteristiche di durata. Consente di realizzare ambienti creativi architettonici, con effetti spatolati o nuvolati, con finiture lucide o opache.

Decorart, arricchito con cemento, consente di ripristinare sgretolature o screpolature su pietre, cemento armato, marmo, ecc.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pallinatura, sabbatura, abrasione meccanica o manuale, opportuna depolveratura eliminare parti incoerenti, applicazione di APSEPOX 910 / PAVINRESIN MONO primer, come promotore di adesione.

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 autoprotanti.

Prima di procedere con l'applicazione del prodotto 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

In funzione della tipologia di intervento; non è consigliabile effettuare anche con la versione BASE spessori superiori a 2-3 mm in un'unica applicazione in quanto esiste la possibilità che si generino delle fessure, è invece auspicabile prevenire più rasature.

Confezioni e Tinte

Disponibile in contenitori in plastica nelle seguenti confezioni:

kg. 5
kg. 10
kg. 20

Nella tonalità neutra. Pigmentabile con paste coloranti all'acqua.



DECORART BASE

FORMULATO RESINOSO
MONOCOMPONENTE TIXOTROPICO
PIGMENTABILE

SPECIFICHE TECNICHE

	RISULTATI ottenuti	METODO DI ANALISI
Rapporto di catalisi	Monocomponente. Tutti i formulati 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
Residuo Secco	93 (± 2) %	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Peso Specifico	1,55 - 1,60 g/cm ³ a 20 ± 2°C, in funzione della tinta.	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Viscosità a 25±2°C	tixotropico.	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Diluizione	pronto all'uso.	13 IST 21
Essiccazione e Indurimento	dopo 4 ore a 20 ± 2°C ed con 50 ±10% di U.R., indurimento dopo 4 - 6 ore in relazione alle condizioni ambientali, in presenza di supporti umidi o con umidità in contropinta è possibile la formazione di visciature e/o bolle.	13 IST 22 EN 9514
Ricopertura	dopo 20 - 24 ore in funzione della temperatura ambientale; entro e non oltre le 48 ore. Compatibilità e sovraverniciabilità, consultare l'Ufficio Tecnico.	ASTM D 1640
Consumo e Resa	0,500 - 1,000 kg/m ² na seconda dello stato del supporto	13 IST 03
Aspetto Film	Opaco	/
Numero degli Strati	Uno o più strati in funzione dello spessore richiesto.	/
Lavaggio Attrezzi	Con diluente DILUPOL.	/
Conservazione	6 mesi 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.	/

DATI TECNICI

Dopo 7 giorni a 25 ± 2°C

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

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



DECORART BASE

FORMULATO RESINOSO
MONOCOMPONENTE TIXOTROPICO
PIGMENTABILE

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).

SALUTE E SICUREZZA

AVVERTIMENTI

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 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.

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali

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.

MARCATURA

EN 13813 Pavimenti - Massetti e materiali per massetti
- Proprietà e requisiti



- resistenza all'usura (AR1)
- forza di aderenza (B2,0)
- resistenza all'urto (IR10)
- emissione di sostanze corrosive (SR)

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it