

Azienda con sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO **14001** Certificato Certiquality Azienda con sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO **9001** Certificato Certiquality



Scheda Tecnica

# Pava Pool®

Pittura cloro – resistente per la colorazione superficiale di piscine in calcestruzzo

### Composizione

Pava Pool è una pittura UV resistente colorata a base di resine sintetiche in emulsione acquosa ad elevato potere coprente, utilizzata per la colorazione superficiale di vasche e piscine in CLS. Il prodotto è idoneo al contatto continuativo con cloro (in moderata concentrazione) utilizzato normalmente per il trattamento sanificante delle piscine.

Pava Pool non è idoneo al rivestimento di vasche per il contenimento di acque potabili.

VOC reale < 50 g/l.

#### Qualità

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

# Caratteristiche del prodotto liquido

Peso specifico  $1,26 \pm 0.05 \text{ kg/dm}^3$ 

Residuo secco in massa 60 ( $\pm$ 1) % Residuo a 450°C 30 ( $\pm$ 1) % Viscosità Brookfield Tixotropico.

#### Indicazioni di posa

Attrezzature	Diluzione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Pennello	5% Pronto all'uso	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O
Rullo	5% Pronto all'uso	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O
Airless	5% Pronto all'uso	H <sub>2</sub> O	$H_2O$

# Sottofondo

Il sottofondo deve essere adeguatamente pulito, esente da oli, grassi, polvere. La preparazione del sottofondo deve essere effettuata al fine di eliminare lo strato friabile superficiale ed i sali solubili e per irruvidire la superficie migliorando l'adesione del successivo rivestimento resinoso. Prima dell'applicazione di Pava Pool è necessario il trattamento della superficie con appositi primer di ancoraggio per fondi umidi.

Aspetto Liquido medioviscoso pigmentato.

**Consumo** 0,600 kg/m² distribuito in 2 – 3 strati.

Indicazioni per Temperatura dell'ambiente MIN 10 °C – MAX 35 °C l'applicazione Umidità relativa dell'ambiente MAX 90 %

1 di 3



Azienda con sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO **14001** Certificato Certiquality Azienda con sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO **9001** Certificato Certiquality



Temperatura del supporto MIN 10 °C - MAX 40 °C

Essiccazione a 23°C e 50% U.R.

In superficie: 2 - 3 h Al tatto: 5 h

Tempi di ripresa: > 12 h

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre la completa essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

Tinte e confezioni

Disponibile in confezioni da kg. 5,000 e 10,000 nei colori Azzurro, Bianco, Sabbia.

**Immagazzinamento** 

Mesi 12 se conservato tra min. 5° C e max. 40° C.

**Avvertenze** 

Pava Pool non può essere considerato come prodotto impermeabilizzante ma trattasi di una finitura colorata con valenza estetica. Dopo l'applicazione di Pava Pool è necessario attendere un tempo di essiccazione e maturazione del prodotto per un periodo di 3 – 4 settimane prima di poter riempire la piscina con acqua. L'eventuale utilizzo della piscina prima delle tempistiche in precedenza descritte potrebbe dimidiare il materiale nella sua fase di indurimento e, quindi, promuovere delle indesiderate instabilità. Il trattamento sanificante deve essere effettuato necessariamente con prodotti a base cloro e non con ozono.

Si consiglia la verifica periodica dello stato di usura di Pava Pool considerando l'eventuale manutenzione stagionale o annuale delle superfici trattate.

MANUTENZIONE PERIODICA

Con cadenza annuale e per mantenere la qualità estetica si consiglia la riverniciatura, anche puntuale, delle superfici.

L'intervento di manutenzione va così eseguito:

Carteggiare con carta abrasiva le superfici al fine di eliminare le parti incoerenti e favorire l'adesione della nuova vernice

Lavare accuratamente a bassa pressione rimuovendo i residui dell'operazione di carteggiatura

Procedere con la verniciatura in due mani delle porzioni usurate, mentre nelle zone in buono stato è consigliabile ridare almeno una mano.

Durante tutte le fasi di posa del ciclo e fino al fuori pioggia le superfici devono essere protette dalla pioggia (si consiglia una copertura provvisoria) senza che vi sia impedimento alla corretta ventilazione.

Tra i vari lotti di produzione possono sussistere lievi differenze di tonalità ed è perciò consigliabile utilizzare colori della stessa partita sulla stessa superficie.

Evitare di mettere a contatto diretto prodotti concentrati (disinfettanti, prodotti di correzione del PH) con Pava Pool.

Trattamenti shock eccessivamente concentrati possono degradare il rivestimento.

Pava Pool è un prodotto che viene applicato in ambiente soggetto a forte deterioramento.

L'esposizione alla luce diretta e/o attraverso l'acqua può dare origine a sbiancamenti della pellicola ed alterazioni del colore.

Evitare il contatto prolungato di vegetali poiché potrebbero lasciare traccia sulla superficie verniciata, pertanto si consiglia di coprire le piscine esterne fuori stagione.

Si raccomanda di osservare accuratamente le indicazioni della presente scheda e di mettere in atto il programma di manutenzione.

Si sconsiglia l'uso dei prodotti che, all'apertura del recipiente, dovessero evidenziare segni di instabilità e/o 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

Si raccomanda vivamente, prima dell'utilizzo dei prodotti Pava, di partecipare al corso applicatori. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio e senza responsabilità del produttore.

# Note tecniche

In presenza di supporti umidi o con umidità in controspinta ≥ 4% (misurata con carburo di calcio), è



Azienda con sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO **14001** Certificato Certiquality Azienda con sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO **9001** Certificato Certiquality



possibile il verificarsi di fenomeni di formazione di vescicature, bolle o distacchi degli strati applicati. In questi casi è possibile gestire la problematica tramite la preventiva applicazione di Trico Bar con funzione di freno al vapore. Tale prodotto va applicato in 2 riprese per un consumo complessivo di almeno 1,5 kg/mq. Consultare la scheda tecnica del prodotto e l'Ufficio Tecnico per le indicazioni opportune.

#### Norma UNI 11835

La norma UNI 11835, vigente dal 2021, definisce e certifica la figura degli applicatori e dei tecnici commerciali dei sistemi in resina per superfici orizzontali e verticali interne ed esterne, delineandone i requisiti fondamentali, l'insieme delle conoscenze, abilità, autonomia e responsabilità che nell'ambito della filiera delle costruzioni devono distinguere e caratterizzare queste figure professionali nei rapporti verso committenti pubblici e privati, imprese, progettisti e prescrittori.

La norma UNI 11835 recepisce le conoscenze introdotte dalla nuova edizione della norma UNI 10966 e profila in modo più preciso gli operatori del settore, ponendo in risalto le tipicità del settore. Inoltre, la norma delinea gli operatori dei sistemi resinosi suddividendoli in quattro figure professionali (posatore specializzato di sistemi resinosi, posatore caposquadra di sistemi resinosi decorativi e tecnico commerciale). Per ogni figura professionale sono descritti i relativi compiti, nonché le conoscenze e le abilità necessarie al loro espletamento.

Il settore dei rivestimenti resinosi richiede quindi, come sopra descritto, competenza e professionalità. Queste ultime possono essere certificate secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17024 attraverso un patentino ottenuto mediante un esame (prova scritta, pratica ed orale) sostenuta con ente terzo certificato, come definito dalla UNI 11835.

È caldamente consigliata l'adesione ad attività professionalizzanti al fine di acquisire il patentino di qualifica professionale in modo da possedere le competenze ed abilità elencate nei prospetti della suddetta norma UNI 11835, associabile al livello 4 di cui alla classificazione QNQ (Raccomandazione 2017/C189/03, Allegato II). Pertanto nessuna responsabilità potrà ricadere sul produttore nel qual caso l'operatore non sia in possesso del patentino di qualifica e delle conseguenti competenze validate, nel caso di utilizzo improprio o di vizi nelle opere realizzate, in quanto i prodotti devono intendersi per uso strettamente professionale.

# Prodotto per uso professionale

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Durante l'uso e l'essicazione, 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.

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

L'etichetta di ogni prodotto riporta il relativo QR-CODE per la visualizzazione e il download della scheda tecnica. In caso di mancato download rivolgersi all'Ufficio Tecnico

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

Scheda tecnica nr. 827 Emissione nr. 3 del 01/12/2022

3 di 3