Smerald Piscine

Smalto protettivo per calcestruzzo specifico per piscine intonacate



Smalto protettivo decorativo, a effetto satinato, monocomponente ad alto contenuto tecnico, molto resistente all'azione dei raggi UV; a base di miscele polimeriche poliuretaniche ed acriliche modificate con Teflon, in emulsione acquosa. Ideale per la finitura di superfici in calcestruzzo destinate a contatto permanente con acqua (piscine, fontane, vasche ornamentali, canali, laghetti artificiali, serbatoi, ecc.). E' fornito nei colori standard Bianco e Azzurro, su richiesta può essere fornito in altri colori.

CODICE DOGANALE: 3209 1000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido denso
COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Secchio da 14 l

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Smerald Piscine è una speciale miscela di resine poliuretano-acrilate teflonate, in emulsione acquosa, particolarmente resistente alla luce, all'acqua, al cloro ed agli usuali agenti igienizzanti. Modificata con pigmenti inalterabili ad alta copertura ed additivi specifici, efficacemente protetta nei confronti dei raggi UV da speciali assorbitori ad ampio spettro, coadiuvata da peculiari agenti sequestranti di radicali liberi per ridurre l'azione degradativa delle radiazioni solari. E' caratterizzata da elevata adesione ai supporti, da notevoli prestazioni elastiche, da eccellente capacità di copertura con due soli mani di applicazione, nonché dall'assoluta assenza di solventi tossici di qualsivoglia natura.

CAMPI D'IMPIEGO

Appositamente formulata per la verniciatura di piscine, vasche ornamentali, canali, fontane, laghetti, serbatoi, e di qualsiasi supporto cementizio fortemente e permanentemente a contatto con acqua.

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci - Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Fibrocemento - Pareti rocciose

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili, incoerenti o non assorbenti, polvere, pitture preesistenti, ecc...
L'umidità del supporto, misurata con opportuno strumento professionale, non dovrà superare il 3%, per evitare che si formino difetti superficiali o sbollature del prodotto applicato.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Su calcestruzzi di nuova realizzazione è preferibile attendere almeno 30 giorni di perfetta stagionatura del supporto prima dell'applicazione del prodotto. Si consiglia prima di procedere alla stesura del prodotto, di effettuare un'accurata pulizia delle superfici per eliminare la polvere o residui poco aderenti. Assicurarsi che la superficie da trattare sia perfettamente solida, asciutta e priva di macchie di umidità. Smerald Piscine può essere applicato a pennello, rullo o airless (del tipo a membrana con ugello da 1,5 - 2 mm di diametro). Come prima mano, al fine di uniformare e consolidare il supporto, si diluirà il prodotto con acqua al 40-50%. Applicare questa miscela nella quantità di 100 grammi/mq di superficie. Lasciare asciugare almeno 12 ore il supporto "primerizzato".
Procedere successivamente con la stesura di 2 mani di pittura, per un consumo di non meno di 200 grammi/metro quadrato per mano, intervallate almeno 12 ore l'una dall'altra. Se necessitasse, diluire il prodotto con acqua con al massimo il 10%. Il consumo complessivo sara di circa 450 grammi/mq. Su ampie superfici si raccomanda di applicare il prodotto dello stesso lotto produttivo. Procedere sempre "bagnato su bagnato" al fine di evitare segni di ripresa.
Manutenzione:
Si prevedono interventi di manutenzione, normalmente ogni due anni, salvo particolari necessità. Procedere all'asportazione della vecchia pittura danneggiata con spatola, rifilando la zona con la forma geometrica più regolare possibile. Pulire il fondo con idonei detergenti ed eliminare grasso o alghe.
Applicare il prodotto secondo le modalità d'impiego sopra descritte.
Accortezze d'uso:
Si raccomanda di riempire la vasca dopo almeno 15 giorni dall'applicazione del prodotto. Mantenere la piscina piena anche durante i mesi invernali o di non utilizzo.
Smerald Piscine non è adatta per essere utilizzata su superfici in gomma, in vetroresina, calcestruzzi confezionati con additivi idrorepellenti o trattati superficialmente con prodotti idrorepellenti. Per estrema sicurezza, prima di procedere alla finitura sull'intera vasca, si raccomanda di effettuare una stesura di prova del prodotto su una piccola superficie.

METODI DI APPLICAZIONE

Pennello - Rullo

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Applicare in due mani
- Esente da solventi
- Peso specifico: 1.40 (± 0.05) kg/dm³
- Resistente ai raggi UV
- Spessore minimo consigliato: 200 µm
- Usare indossando guanti protettivi
- Conservabilità: 12 mesi
- Non infiammabile
- Prodotto in Evidenza
- Spessore massimo consigliato: 240 µm
- Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C

SPECIFICHE TECNICHE

a 20°C
Indurimento al tatto a 20°C **4-5 h**

Umidità massima del supporto **3 %**

Intervallo di sovrapplicazione a 20°C **10 / 12 h**

10' a 105°
Residuo secco **53 ±0.05 %**

a 20°C
Indurimento completo a 20°C **3-5 gg**

CONSUMI

Da 0,30 a 0,50 litri di Smerald Piscine per ogni metro quadrato di superficie da pitturare.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Protezione impermeabile e decorativaÂ specifica per piscine in calcestruzzo intonacate, mediante applicazione a pennello, rullo o airless, di smalto a base di miscele polimeriche poliuretaniche/acriliche modificate con teflon, in emulsione acquosa, con capacitÃ coprenti tali da garantire la totale copertura in sole due mani, tipo Smerald Piscine di Azichem Srl. Le superfici, prima dellâ□□applicazione del prodotto, dovranno risultare: pulite, prive di imbrattamenti, zone friabili o presenza di patine che possano pregiudicare lâ□□aggrappo del prodotto e con umiditÃ massima inferiore al 3%. Consumo da 0,3 a 0,4 lt/m^2

Caratteristiche tecniche della protezione impermeabile specifica per piscine Smerald Piscine di Azichem Srl:

- Indurimento al tatto (a 20 Â°C): 4 - 5 h
- Indurimento completo (a 20 Â°C): 3 - 5 gg
- Residuo secco (10' a 105 Â°C): 53 Â± 0,05%
- Peso specifico: 1,40 kg/lt

CONTENUTI AGGIUNTIVI

Riferimenti Normativi

A/d Pittura per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/d): 150 g/l (2007); 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 80 g/l di COV

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Come per tutti i prodotti a base di resine in emulsione acquosa, per evitare difetti di filmazione la temperatura di applicazione dovrà necessariamente essere compresa tra i +5 °C e i +35 °C, con umidità relativa non superiore al 60 - 70%. L'umidità del supporto, misurata con opportuno strumento professionale, non dovrà superare il 3%, per evitare che si formino difetti superficiali o sbollature del prodotto applicato. Deve essere evitata l'applicazione in presenza di insolazione diretta e di significativa ventilazione. Il consumo indicato dovrà essere assolutamente rispettato (usare almeno 1 kg di prodotto per tinteggiare massimo 2 m² di superficie). Se la quantità applicata fosse inferiore a quella minima consigliata, il processo di polimerizzazione (che rende elastica e adesiva la pittura) sarebbe compromesso.
Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.