



Famiglia
Protech

Tipologia
Smalto protettivo specifico per piscine in calcestruzzo o intonacate

Linee prodotti
• **Aqua**

Categorie funzionali
• **Tinteggiature protettive (pitture)**
• **Rivestimenti protettivi, consolidanti, poliuretani o epossidici**

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Liquido denso



PRT.0182

SMERALD PISCINE

Smalto protettivo per calcestruzzo specifico per piscine intonacate

Codice Doganale

3209 1000

Imballaggi

- Secchio da 14 l

Applicazione

- Pennello
- Rullo

Descrizione del prodotto

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.

Informazioni aggiuntive

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 catturatori 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.

Consumi

Da 0,30 a 0,40 litri di SMERALD PISCINE per ogni metro quadrato di superficie da pitturare.

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.

Caratteristiche fondamentali



Prodotto in Evidenza



Conservabilità:
12 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:
1.40 (± 0.05) kg/dm³



Resistente ai raggi UV



Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Colori disponibili
Richiedere i colori disponibili

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **29/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Specifiche tecniche

Indurimento al tatto (a 20°C): 4-5 h

Indurimento completo (a 20°C): 3-5 gg

Residuo secco (10' a 105°): 53 ±0.05 %

Umidità massima del supporto: 3 %

Pulizia strumenti

- 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 non dovrà essere superiore al 3%, per evitare che si formino difetti superficiali.

Modalità d'impiego

SMERALD PISCINE può essere applicato a pennello, rullo o airless (tipo a membrana) con ugello da 1,5 - 2 mm di diametro. Applicare sempre due mani, intervallate di almeno 2/4 ore l'una dall'altra, per un consumo di non meno di 200 g/m² per mano (450 g/m² circa di consumo complessivo). Durante la stesura, se il prodotto necessitasse di essere diluito, lo si può fare solo con acqua, non superando la diluizione di 5 - 10% sul peso del prodotto. Non diluire con solvente.

Eseguire l'applicazione in buone condizioni atmosferiche con temperature superiori a 5 - 8 °C, in modo da ottenere una rapida essiccazione. Su ampie superfici si raccomanda di applicare prodotto dello stesso lotto produttivo. Procedere sempre bagnato su bagnato al fine di evitare segni di ripresa.

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.

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



www.azichem.com

Aggiornamento del: **29/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

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.

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 a lato. 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.

Come per tutti i prodotti a base di resine in emulsione acquosa, per evitare difetti di filmazione, la temperatura di applicazione deve essere compresa tra i +5 °C e i +35 °C con umidità relativa non superiore al 60 - 70%. L'umidità del supporto non dovrà essere superiore al 3%, per evitare che si formino difetti superficiali. Deve essere evitata l'applicazione in presenza di insolazione diretta e di ventilazione significativa.

Il consumo indicato dovrà essere necessariamente rispettato (usare 1 kg di prodotto per tinteggiare massimo 2.5 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.

SMERALD PISCINE è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **29/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer