

# POOLDAM

**Serie 0029**

*Smalto clorocaucciù specifico per la protezione di piscine*


**Dati principali**
**Sistema:** Monocomponente 1K

**Natura:** Solvente

**Confezioni disponibili:** 4 l - 20 kg/L

**Tinte pronte a magazzino:** Light Blue Pantone 299C, Bianco Ral 9016

**Supporti idonei:** Cemento

**Caratteristiche tecniche**

Smalto 1K specifico per piscine, a base di polimeri al clorocaucciù, con ottima resistenza all'acqua ed elevata rapidità di essiccazione. Il prodotto è resistente ai comuni sanificanti utilizzati per la manutenzione delle piscine.

**Campi di impiego**

Smalto specifico per la pitturazione di piscine in materiale in materiale cementizio e in vetroresina a base di speciali polimeri al clorocaucciù. Il prodotto è diluibile esclusivamente con il diluente sintetico per applicazioni a rullo. Il prodotto è applicabile direttamente senza l'utilizzo di uno specifico primer di adesione quando l'applicazione avviene su supporti di natura cementizia. In presenza di vetroresina deve essere utilizzato lo specifico primer epossidico per garantire la perfetta adesione.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Il supporto deve essere pulito, asciutto e sgrassato. Il supporto cementizio deve essere perfettamente stagionato (oltre 4 mesi) e lavato con acqua.
- Piscina nuova in cemento: per eseguire il lavoro a regola d'arte è necessario verificare l'assorbimento del supporto versando sul supporto dell'acqua al fine di garantire una sufficiente porosità alla superficie cementizia prima di essere ricoperta. Se l'acqua viene rapidamente assorbita, il supporto è in condizioni ottimali per ricevere lo strato di rivestimento. In caso contrario non è abbastanza poroso e si dovrà procedere al trattamento chimico come di seguito indicato: lavare il pavimento con una miscela composta da 1 parte di acido muriatico commerciale e 9 parti di acqua. Conclusa la reazione dell'acido, sciacquare con acqua. A pavimento completamente asciutto, procedere con la verniciatura.
- Piscina già verniciata: le vecchie pitture devono essere eliminate e qualsiasi strato non conforme, olii, grassi, strati abrasivi da gomme e materiale friabile devono essere rimossi meccanicamente.
- Piscina in vetroresina: secondo i test effettuati, il prodotto non risulta idoneo per applicazione diretta su vetroresina; prima di effettuare la verniciatura su questo tipo di materiale è necessario quindi procedere come segue: carteggiare accuratamente il supporto; successivamente pulirlo dalla polvere; applicare uno strato di Epofer Phosfozinc Serie 1002; dopo 24 ore e non oltre le 48 ore dall'applicazione del fondo procedere alla verniciatura con smalto Pooldam Serie 0029.

## APPLICAZIONE

**Condizioni applicative**

L'applicazione del prodotto può essere influenzata dalle condizioni ambientali (tra cui umidità e temperatura), dalla conformazione del manufatto da trattare e dagli spessori da applicare. Risulta necessario porre particolare attenzione alla tipologia di impianto applicativo in quanto i diversi layout e le diverse condizioni strutturali degli stessi sistemi applicativi possono incidere in maniera variabile a seconda dei casi e possono intervenire su parametri tecnici fondamentali quali: l'efficienza di trasferimento del prodotto verniciante, l'over spray, l'aspetto estetico ottenuto, la verticalità del prodotto e le facilità o la complessità di applicazione. Si consiglia, a tal proposito, di contattare il reparto di assistenza tecnica, ove indispensabile, per effettuare i rilievi e le consulenze necessarie nel caso in cui debbano effettuarsi applicazioni su impianti complessi.

ATTREZZATURA	VISCOSITA'	UGELLO	PRESSIONE	NOTE
PENNELLO E RULLO	-	-	-	Diluizione 30-40% con Synthetic Thinner Serie D0005

# POOLDAM

**Serie 0029**

## PARAMETRI TECNICI

<b>Resa media teorica</b>	3,9 m <sup>2</sup> /kg per strato allo spessore di 80 μ secchi	<b>Applicazione</b>	Rullo, Pennello	<b>Diluizione</b>	30-40% con Synthetic Thinner Serie D0005
<b>Brillantezza</b>	80 - 85 gloss	<b>Spessore umido per strato</b>	217 μ	<b>Spessore secco per strato</b>	80 μ
<b>N° strati</b>	1 o 2 strati fino a raggiungere lo spessore totale idoneo	<b>Spessore secco totale</b>	100 μ	<b>Consumo medio teorico</b>	260 g/m <sup>2</sup>

## ESSICCAZIONE

<b>Intervallo di riverniciatura</b>	24 ore	<b>Essiccazione ad aria</b>	20°C - 25°C	<b>Essiccazione fuori polvere</b>	10 - 20 minuti
<b>Essiccazione al tatto</b>	1 - 2 ore	<b>Essiccazione in profondità</b>	24 - 36 ore	<b>Polimerizzazione totale</b>	10 giorni
<b>Appassimento</b>	-	<b>Essiccazione a forno</b>	-	<b>Resistenza alla temperatura</b>	-

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in presenza di esposizione solare diretta ed elevata temperatura del supporto.
- Prima di mettere a contatto il prodotto applicato con l'acqua di riempimento della piscina, lasciar trascorrere almeno 10 giorni per la corretta reticolazione.
- I manufatti verniciati con lo smalto Pooldam Serie 0029 non sono idonei per contatto con solventi.

## DATI TECNICI DI FORNITURA

<b>Composizione</b>	Clorocaucciù modificato	<b>% residuo secco in peso</b>	53 ± 2%	<b>Cov</b>	548 ± 2 g/l
<b>Tinta di riferimento</b>	Light Blue Pantone 299C	<b>% residuo secco in volume</b>	37 ± 2%	<b>Sov</b>	47 ± 2%

	VISCOSITA`	PESO SPECIFICO	BRILLANTEZZA
<b>METODO DI PROVA</b>	ISCOL 1	ISCOL 2	ISCOL 6
<b>DATI</b>	1800 - 2200 mPa.s (20°C) Asta 3 Velocità 20	1.15 - 1.25 g/ml	80 - 85 gloss 60°

# POOLDAM

**Serie 0029**

## NOTE

**Pulizia degli strumenti:**

A fine lavoro, accertarsi di effettuare un'accurata pulizia degli attrezzi (pistole, impianti di verniciatura, imballi) con specifico diluente legato al prodotto. Riporre tutte le strumentazioni completato il periodo di asciugatura.

**Etichettatura sanitaria:**

Ottemperare alle norme vigenti in materia di sicurezza e ambiente, maneggiando con cura i prodotti e consultando sempre le schede di sicurezza di riferimento.

**Note aggiuntive:**

- Quanto riportato nella presente scheda tecnica è ottenuto tramite l'utilizzo esclusivo di prodotti Damiani (prodotti vernicianti, catalizzatori, diluenti) applicati secondo le specifiche indicate. L'utilizzo di materiali provenienti da altre aziende di settore in cicli misti con prodotti Damiani, può compromettere le prestazioni del ciclo applicato. In virtù di ciò l'azienda non garantisce il risultato finale.
- Le rese sono teoriche si intendono per strato e hanno funzione orientativa in quanto possono essere influenzate dal colore e dal sistema applicativo. Si consiglia di effettuare un controllo tramite prova pratica.

**MAGGIORI INFORMAZIONI****RICHIEDI ASSISTENZA****+39 3517862261**

Tutti i dati contenuti nel documento sono stati verificati e considerati attendibili. Rimane in capo all'utilizzatore la responsabilità dell'utilizzo del prodotto da applicare in conformità a quanto indicato in scheda tecnica. Ogni eventuale utilizzo del prodotto difforme da quanto indicato in scheda tecnica secondo i parametri di preparazione del prodotto, del supporto, di essiccazione e applicativi e al di fuori di quanto previsto dai cicli di verniciatura consigliati e dalle preparazioni delle superfici idonee, deve ritenersi imputabile all'utilizzatore e pertanto esime la produttrice da ogni e qualsiasi responsabilità e/o garanzia. L'utilizzatore è comunque tenuto a controllare e a verificare l'idoneità dei prodotti selezionati in funzione dell'utilizzo specifico che ne intende fare. Per eventuali informazioni relativamente ai cicli di verniciatura, alle condizioni applicative e alle caratteristiche tecniche dei prodotti, si consiglia di contattare il servizio di assistenza tecnica del laboratorio Damiani. Si precisa che l'immagine dell'imballo potrebbe avere finalità di placeholder e potrebbe, quindi, costituire un riferimento indicativo. Le confezioni indicate possono variare a seconda delle integrazioni o delle modifiche previste dai listini annuali. Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti. Si consiglia, in ogni caso, per meglio comprendere i parametri della scheda tecnica, di far riferimento agli allegati relativi alle note esplicative. La versione aggiornata della seguente scheda tecnica inserita nella sezione specifica sul sito web [www.color-damiani.com](http://www.color-damiani.com), è da ritenersi l'unica vincolante.

**ESTALIA Performance Coatings Spa**Via Giacomo Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo - Brescia - Italia - Tel. +39 030 21 35 55 - Fax +39 030 27 31 664 - [www.franchi-kim.it](http://www.franchi-kim.it) - [www.estaliacoatings.com](http://www.estaliacoatings.com)