

Alcagum

Descrizione

Pittura per piscine a base di speciali copolimeri, resine clorocaucciù, pigmenti fotostabili, extender e additivi specifici che, sinergicamente combinati, conferiscono caratteristiche di ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'acqua cloro-additivata ed all'acqua di mare. Ottima aderenza, stabile all'immersione continua con effetto barriera, di facile applicabilità.

Campi d'impiego

Indicata per il rivestimento di serbatoi, pompe e qualsiasi altro oggetto in acciaio, ferro e cemento opportunamente trattati, che debba essere immerso in acqua clorata o di mare. **Il prodotto non è idoneo per il contatto con acqua potabile.**

Preparazione del supporto

Per ottenere risultati ottimali è indispensabile osservare sempre le norme per un'accurata pulizia del supporto da rivestire.

Superfici in acciaio: sabbiatura (grado SA 2) o spazzolatura meccanica, pulizia accurata delle superfici, applicazione di due mani di fondo anticorrosivo (ideale EPOX FONDO; in alternativa LUBENS RAPID TOP).

Ferro nuovo: sabbiare al grado SA 2 o spazzolare, spolverare fino a rimuovere ogni traccia di calamina. Sgrassare con DILUENTE N ed asciugare. Applicare 1-2 mani di idoneo fondo anticorrosivo (Ideale EPOX FONDO; in alternativa LUBENS RAPID TOP).

Ferro già verniciato: spazzolare a fondo ogni traccia di ruggine, alghe, grasso; le vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente rimosse mediante spazzolatura con disco abrasivo o con carta vetrata grossa oppure mediante decapaggio chimico. **Se la piscina presenta bolle o distacchi su tutta la superficie, la soluzione migliore è la sabbiatura.** Lavare con acido cloridrico al 5% utilizzando scope o spazzoloni per eliminare grassi e alghe che impedirebbero la corretta adesione. Applicare 1-2 mani di fondo anticorrosivo come per superfici nuove.

In caso di supporti molto arrugginiti, è consigliabile applicare una mano di convertitore di ruggine. L'uso del convertitore di ruggine, anche su supporti poco arrugginiti, garantisce un ciclo di verniciatura più qualitativo. **Nelle zone a metallo nudo smacchiare con idoneo primer.**

Terminato il processo di pulizia della superficie da verniciare, secondo uno dei trattamenti chimici o meccanici, non lasciare mai il metallo scoperto per più di 12 ore senza rivestirlo con un protettivo temporaneo o una mano di antiruggine onde evitare la formazione di ossidazioni che possono pregiudicare la durata dei prodotti vernicianti successivamente applicati.

Superfici in cemento o in muratura nuove: accertarsi che le superfici siano asciutte e ben stagionate da almeno 28 giorni dall'ultima applicazione della malta cementizia. Pulire bene ed eliminare ogni traccia di polvere e sabbia non perfettamente aderente. Almeno 24 ore prima,

Alcas Italia srl

sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RU082D

sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2015

imprimere e consolidare con impregnante epossidico EPOFIX o fissativo al solvente SOLVEX opportunamente diluito. Si raccomanda un'applicazione uniforme senza colature e senza eccessi di prodotto che può essere causa di cattiva aderenza per le mani successive di ALCAGUM.

Superfici in cemento o in muratura vecchie: le superfici da trattare devono essere perfettamente asciutte, pulite, esenti da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali.

Eliminare eventuali film di vecchie pitture in fase di distacco mediante spazzolatura con disco abrasivo o con carta vetrata grossa oppure mediante decapaggio chimico; carteggiare la restante vernice. Lavare con acido cloridrico al 5% utilizzando scope o spazzoloni per eliminare grassi e alghe che impedirebbero la corretta adesione. Almeno 24 ore prima, imprimere e consolidare con impregnante epossidico EPOFIX o fissativo al solvente SOLVEX opportunamente diluito. Si raccomanda un'applicazione uniforme senza colature e senza eccessi di prodotto che può essere causa di cattiva aderenza per le mani successive di ALCAGUM. L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente osmotica può pregiudicare una buona aderenza del rivestimento. Il calcare formatosi sulle pareti e sul fondo deve essere rimosso con lavaggio acido (soluzione di acido cloridrico al 5% in acqua) o meccanicamente prima dell'applicazione o rifacimento del rivestimento.

Applicazione

Prima dell'applicazione, mescolare accuratamente il prodotto fino a colore e consistenza uniformi.

Applicare due mani di ALCAGUM a pennello, a rullo o a spruzzo. La prima mano può essere diluita leggermente in più rispetto alle mani successive (max. 15-20%), ed applicata preferibilmente a pennello per avere un maggiore potere penetrante. Far trascorrere 24 ore tra una mano e l'altra. Applicare con temperature comprese tra +5°C e +25°C. Evitare l'applicazione su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte vento (specie se caldo), in imminenza di pioggia o con elevata umidità relativa. Se dovesse piovere entro il primo o secondo giorno dopo la verniciatura, provvedere a proteggere la vasca con un telone e, se ciò non fosse possibile, asciugare la vasca nel più breve tempo possibile. La presenza di acqua stagnante, anche per la durata di un solo giorno durante questo periodo di assestamento della vernice, può dare luogo a vescicamento una volta che la vasca viene riempita. Si raccomanda di lasciare trascorrere almeno 7-10 giorni dall'applicazione dell'ultima mano di ALCAGUM, prima di mettere in esercizio la piscina. Si precisa che un tempo inferiore può provocare bollature e distacco del rivestimento. In interni, aerare i locali durante l'applicazione.

Diluizione

Aggiungere 5-10% di DILUENTE A per applicazioni a pennello e a rullo, 10-15% di DILUENTE X per applicazioni a spruzzo.

Alcas Italia srl

sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RU082D

sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2015

Pulizia attrezzi

Con DILUENTE N immediatamente dopo l'uso.

Stoccaggio

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

Dati tecnici

PRODOTTO	Pittura per piscine a base di speciali copolimeri
PESO SPECIFICO	1,250 ± 0,050 kg/l
VISCOSITÀ	7000 ± 500 cP Brookfield a 23°C
BRILLANTEZZA	35 ± 5 g.u. (60°)
COLORE	Bianco, azzurro piscina, tinte su richiesta
SPESSORI CONSIGLIATI	40-50 µm secchi per singola mano
MANI CONSIGLIATE	2 mani a distanza di 18-24 ore
SOVRAVERNICIABILITÀ	24 ore
METODO APPLICATIVO	Aerografo misto aria: ugello Ø 1,9-2,2 mm Pressione di spruzzo 3-4 atm Airless: ugello Ø 0,4-0,6 mm rapporto compressione 30:1 pressione di spruzzo 140-180 atm (max. 15% DILUENTE X) Pennello, rullo
RESA TEORICA	3-4 m ² /l per due strati
FUORI POLVERE	15-20 minuti
SECCO AL TATTO (23°C)	1-2 ore
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	24 ore

REV 1/2023

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Alcas Italia srl

sede legale
 via A. Moro, 29
 81031 Aversa (CE)
 PI 03613710619
 SDI 5RUO82D

sede operativa
 Zona Asi Aversa Nord
 81032 Carinaro (CE)
 T +39 081 502 6184
 info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
 di gestione per la qualità
 UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
 di gestione ambientale
 UNI EN ISO 14001:2015