

Acrisol

Descrizione

Pittura al quarzo acril-silossanica di facile applicabilità che si pone al vertice della gamma delle idropitture tradizionali per esterni. Particolarmente resistente ad ogni genere di attacco sia atmosferico che chimico. Arricchito con additivo antimuffa, presenta quindi ottima resistenza alla formazione di muffe ed alghe. È l'alternativa ideale alle tradizionali pitture minerali, rispetto alle quali presenta notevole facilità di utilizzo e di applicazione, perfetto ancoraggio a supporti di diversa natura, tinte inalterate nel tempo. La componente silossanica conferisce, in più, bassa presa di sporco, buona idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici. La sua alta traspirabilità favorisce una notevole resistenza all'umidità, costituendo una vera e propria barriera alla pioggia. Altra caratteristica importante è la riduzione drastica del problema della sovrapplicazione, presente in alcuni prodotti silossanici. Il prodotto è conforme alla norma UNI EN ISO 1062-1.

Campi d'impiego

Particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico e/o di notevole pregio architettonico.

Preparazione del supporto

Superfici murali nuove: accertarsi che siano trascorsi almeno 4-6 settimane di stagionatura dall'applicazione dell'ultima mano di intonacatura. Pulire accuratamente le superfici da ogni traccia di polvere, residui oleosi e punte di intonaco. Applicare una mano di fissativo SOLVEX opportunamente diluito oppure, qualora non si voglia utilizzare il fissativo al solvente, applicare CLK seguendo le specifiche della relativa scheda tecnica.

Superfici murali già dipinte: eliminare le parti mal ancorate, togliere polvere o tracce di sporco. Su superfici ammalorate (alghe, muschi, efflorescenza salina, forti fenomeni di umidità di risalita, ecc.) non è garantita la perfetta adesione del prodotto al supporto. È necessario quindi bonificare prima dell'applicazione. Applicare una mano di fissativo SOLVEX oppure, qualora non si voglia utilizzare il fissativo al solvente, applicare CLK seguendo le specifiche della relativa scheda tecnica.

Eventuali piogge nelle 48 ore successive alla stesura del prodotto potrebbero compromettere il risultato.

NOTA BENE: nel caso di superfici particolarmente sfarinanti, o trattate con malte e/o rasanti a base di gesso, prima di procedere con l'applicazione dei cicli di finitura attendere la completa stagionatura (15-30 giorni in condizioni ambientali ottimali) e imprimere con SOLVEX opportunamente diluito.

Applicazione

Applicare almeno 2 mani di ACRISOL a pennello, rullo o a spruzzo. Lasciare trascorrere almeno 18 ore dalla mano di fondo e almeno 8 ore tra la prima e la seconda mano di pittura. Applicare con temperature comprese tra +5 e +30°C. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o in presenza di elevata umidità relativa. Mescolare bene prima dell'uso.

Diluizione

Aggiungere 20-30% di acqua per la prima mano e 15-20% di acqua per la seconda mano.

Pulizia attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Stoccaggio

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

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

Dati tecnici

PRODOTTO	Pittura acril-silossanica al quarzo
PESO SPECIFICO	1,570 ± 0,050 kg/l
VISCOSITÀ	20000 ± 2000 cP Brookfield a 23°C
pH	8-9
BRILLANTEZZA	Opaco (<10 g.u. 85°)
COLORE	Bianco e tinte di cartella
SPESSORI CONSIGLIATI	60-70 µm secchi per singola mano
MANI CONSIGLIATE	2 mani
SOVRAVERNICIABILITÀ	8-10 ore
METODO APPLICATIVO	Pennello, rullo, spruzzo
RESA TEORICA	4-5 m ² /l per due strati
VALORE TRASMISSIONE DELL'ACQUA LIQUIDA	w=0,040 kg/(m ² ·h ^{0,5}) Per la norma UNI EN 1062-3, deve essere <0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
VALORE DELLA PERMEABILITÀ AL VAPORE (TRASPIRABILITÀ)	Sd=0,0642 m (Classe V1, alta permeabilità) Per la norma UNI EN 7783, deve essere <0,14m
VALUTAZIONE DEL DIAGRAMMA DI KUNZEL	Sd·W24=0,003 kg/(m·h ^{0,5}) Per la norma DIN 18550, deve essere <0,2 kg/(m·h ^{0,5})
SECCO AL TATTO (23°C)	1-2 ore
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	18-24 ore

REV 1/2025

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 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