A-SILOX PITTURA

IDROPITTURA ACRIL-SILOSSANICA OPACA ANTIMUFFA ANTIALGA

	Descrizione del prodotto
Descrizione	idropittura antialga acril-silossanica per esterni dotata di ottima idrorepellenza,traspirabilità al vapore acqueo ed impermeabilità agli inquinanti atmosferici e resistente ai supporti alcalini. Resistente anche in ambienti dalle condizioni severe, come ambienti marini ed industriali o in climi caratterizzati da forti sbalzi termici stagionali. Dotata di altissima resistenza al lavaggio ed all'ambiente alcalino tipico dei supporti cementizi ed in genere degli intonaci. Idoneo per la ripitturazione di rivestimenti a spessore presenti su superfici a cappotto
Campo di applicazione	Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici. Superfici in calcestruzzo; vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi; conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti. I migliori risultati estetici si ottengono con le applicazioni su superfici molto regolari, ben compattate, contenenti inerti con granulometria fine Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione,generalmente di quattro settimane.
Imballaggi	Secchio in plastica litri 5 – 14
Colori	Bianco + colorabile a sistema tintometrico FUTURA EDMIX
	Dati tecnici
Legante	Copolimero acrilico con modifica silossanica in dispersione acquosa
Gloss	G3 Opaco ≤ 10 G.U. 85°
Spessore del fil secco	E2 (50-100 µm)
Granulometria	S1 (<100 µm fine)
Massa volumica	1,4-1,6 kg/l
Viscosità di confezionamento	32000 ± 3200 a 30 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
Ritenzione dello sporco	ΔL≤3, molto bassa
Resistenza agli alcali	resistente
Trasmissione vapore acqueo	classe V1 alto (Sd<0,14 m)
Protezione facciate	in base alla teoria di Kuenzle DIN 18550: W<0,5 kg/m2h^0,5 e Sd<2 metri
Permeabilità all'acqua	W3 Bassa w ≤0,1 kg/(m^2 * $h^{0,5}$)
Resistenza a muffe e alghe	resistente secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458
Resistenza al lavaggio	Classe 1 ottima s < 5 a 200 cicli
Reazione al fuoco	Classe A2 s1 d0 riferita ad un consumo non superiore a quanto indicato e ad un'applicazione su una superficie non combustibile
COV	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV
	Preparazione dei supporti
	Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente STERYLCID S0 MUR Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura. **Superfici in intonaco**: Le fessurazioni devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi. Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature,crepe ed avvallamenti possono essere trattati con SIREBETON RESET. Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di fissativo murale acrilico all'acqua A-SILOX FIX o INDURENTE ALL'ACQUA o INDURENTE-S a solvente Su superfici disuniformi è possibile applicare uno strato di ASILOX FIX PIGMENTATO Fondo riempitivo uniformante acril-silossanico. Procedere all'applicazione di A-SILOX PITTURA

Preparazione dei supporti .....segue../..

Superfici in calcestruzzo:
Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con SIREBETON BOIACCA PASSIVANTE.
Ripristinare le parti mancanti con il rasante SIREBETON RESET o SIREBETON TIXO 300 Malta antiritiro tixotropica;
Su superficie asciutta e pulita applicare:
All'interno uno strato di INDURENTE ALL'ACQUA Fissativo murale acrilico all'acqua
All'esterno, o all'interno in presenza di bassi spessori di tempere vecchie o pitture sfarinanti, uno strato di isolante fissativo murale a solvente INDURENTE-S o di fissativo micronizzato INDURENTE ALL'ACQUA.
Su superfici disuniformi è possibile applicare uno strato di A-SILOX FIX PIGMENTATO Fondo riempitivo uniformante acril-silossanico.
Procedere all'applicazione di A-SILOX PITTURA.

Applicazione

Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: <75%
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Umidità del supporto: <10%
Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole. Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.
Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non
pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.
L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti.
La protezione delle finiture antimuffa ed antialga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.
Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo ed airless, almeno 2 strati.
Diluizione: primo strato al 20-25% con acqua; strati successivi al 10-15%.
Nelle applicazioni a spruzzo il prodotto va diluito con il 25% di acqua per il primo strato e con circa il 15% di acqua per la finitura.
Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.
Resa indicativa: 10-12 m^2/l per strato e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.
Colorazione: La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico FUTURA EDMIX nelle mazzette colori NCSII, AMBIANCE PLUS, SIRE SL
Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo.
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 4 ore.
INDICAZIONI DI SICUREZZA
Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico /Conservare fuori dalla portata dei bambini / Non gettare i residui nelle fognature / Usare indumenti protettivi e guanti adatti / In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza

Aggiornamento 3/2020

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità. Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica