

Miropan® UltraSilan

Pittura acril-silossanica superiore ad elevata resistenza alle intemperie con Guard-Technologie contro alghe e funghi



DESCRIZIONE

Pittura acril-silossanica per esterni con caratteristiche di elevata resistenza alle intemperie e all'umidità, basso assorbimento capillare d'acqua ed elevata permeabilità al vapore acqueo. Grazie alla specifica formulazione presenta un'ottima adesione sui più comuni supporti e un'elevata stabilità cromatica. L'integrazione di Guard-Technologie assicura adeguata protezione del film contro l'aggressione di alghe e funghi.

CAMPO D'APPLICAZIONE Finitura superficiale e protezione di intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento armato, eventualmente anche prepitturati o privesititi purché stabili e ben adesi. Miropan UltraSilan risulta particolarmente versatile per innumerevoli tipologie di intervento.

PROPRIETA' DEL MATERIALE | Applicazione universale con matrice silossanica

- | Massima idrorepellenza
- | Massima stabilità cromatica
- | Film protetto da alghe e funghi
- | Elevata permeabilità al vapore
- | Resistente agli agenti atmosferici
- | Facile applicazione
- | Qualità superiore

IMBALLAGGI Miropan® UltraSilan Bianco/Base 1 12,5 L - Miropan® UltraSilan Base 3 11,75 L
Miropan® UltraSilan Bianco/Base 1 5 L - Miropan® UltraSilan Base 3 4,7 L

COLORI Bianco/Base 1, Base3. Miropan® UltraSilan è realizzabile nelle tinte da collezione colore Alligator Impulse 6000 con Sistema ALLFAcolor. Per individuare eventuali errori di coloritura si prega di verificare la correttezza del colore prima di procedere con l'applicazione. Usare su superfici contigue solo colori della stessa produzione (lotto).

MAGAZZINAGGIO Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

DATI TECNICI Secondo EN 1062

DENSITA' ca. 1,55 kg/l

Brillantezza Classe G3 (opaco)

Permeabilità alla diffusione del vapore V Classe V2

Permeabilità all'acqua W Classe W3

Granulometria massima < 100 µm; Classe S1 - Fine

Spessore medio del film secco 100-200 µm; Classe E3

Stabilità cromatica BFS 26 Classe: A; Gruppo: 1-2-3

APPLICAZIONE

SUPPORTI IDONEI Intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o privesititi purché stabili e ben adesi. Intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o privesititi purché stabili e ben adesi.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO Il supporto deve essere pulito, asciutto, solido e portante, nonché privo di efflorescenze, muffe, pellicole lucide ed agenti distaccanti. Rimuovere con spazzolatura ad umido le placche di muffe più consistenti e applicare Algen und Schimmel EX a pennello su tutte le superfici infestate, in accordo alla relativa Scheda Tecnica. Pur essendo sempre consigliabile un fondo di imprimitura, la pittura in oggetto può essere direttamente applicata su supporti nuovi, accertandone comunque la pulizia e la congrua maturazione. Nota bene: l'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette a umidità di risalita non esclude la formazione di difettosità. Il problema deve essere risolto mediante interventi di risanamento con l'utilizzo di sistemi deumidificanti.

METODO DI APPLICAZIONE Pennello, rullo e apparecchi di spruzzatura airless.

APPLICAZIONE CON SISTEMA DI SPRUZZATURA Pressione: 150-180 bar; Angolo di spruzzatura 50° Ø Ugello: 0.019" - 0.023";

DILUIZIONE Con acqua.

Per il prodotto Bianco/Base 1 mano di fondo e di finitura diluita al massimo al 20%.

Per il prodotto Base 3 mano di fondo e di finitura diluita al massimo al 10%.

CONSUMO/RESA	Consumo: 120-150 ml/m ² . Resa: 6,5-8 m ² /l secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
CONDIZIONE DI APPLICAZIONE	Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, aria, supporto, prodotto. Temperatura massima per l'applicazione: +30 °C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.
ESSICCAZIONE / TEMPO DI ASCIUGATURA	A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 5-6 ore ed è quindi ricopribile. Essiccazione in profondità dopo 3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
PULIZIA DEGLI UTENSILI	Subito dopo l'uso con acqua.
NOTA	Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione da gelo, condense e polverosità. In particolari condizioni di umidità ambientale e del supporto, dopo l'applicazione si possono notare tracce traslucide di tensioattivo sulle facciate (lumacature). Tali additivi sono idrosolubili, e scompaiono dopo ripetute piogge e/o lavaggi. La qualità del film e la sua capacità di dare protezione, in tal caso, non sono inficiate. Nel caso in cui il fenomeno dovesse verificarsi tra la prima e la seconda mano, dopo aver lavato le superfici e prima di applicare il prodotto Miropan® UltraSilan trattare preliminarmente i supporti con Multigrund 3 in 1.

AVVERTENZE

INDICAZIONI DI PERICOLO / CONSIGLI DI PRUDENZA (Stato alla data di pubblicazione)	Vedere etichetta o relativa Scheda di Sicurezza.
SMALTIMENTO	Smaltire prodotto e imballaggio in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
VALORE LIMITE EUROPEO PER IL CONTENUTO IN VOC VOCI DI CAPITOLATO	di questo prodotto (cat. 1/a): 40 g/l. Contenuto di VOC di questo prodotto: Max.40 g/l. Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di due mani di Alligator Miropan® UltraSilan, pittura acrilisilossanica per esterni con caratteristiche di elevata resistenza alle intemperie e all'umidità, basso assorbimento capillare d'acqua ed elevata permeabilità al vapore acqueo. Grazie alla specifica formulazione presenta un'ottima adesione sui più comuni supporti e un'elevata stabilità cromatica. L'integrazione di Guard-Technologie assicura adeguata protezione del film contro l'aggressione di alghe e funghi. Deve essere conforme alla EN 1062, con una brillantezza in Classe G3 (opaco), Permeabilità alla diffusione del vapore Classe V2, Permeabilità all'acqua Classe W3, Granulometria massima < 100 µm; Classe S1 - Fine e un consumo/resa di 120-150 ml/m ² con resa: 6,5-8 m ² /l secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto.

Aggiornamento: gennaio 2025

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.

DAW Italia GmbH & Co KG - marchio ALLIGATOR

Largo R. Murjhan, 1 | 20071 Vermezzo con Zelo (MI) | Tel. +39 02 9485521 | Fax +39 02 948552297 | e-mail: info@dawitalia.it | web: www.dawitalia.it