

## Miropan® Quarz

Pittura acrilossilanica ad effetto regolarizzante con Guard Technologie contro alghe e funghi.



### DESCRIZIONE

Pittura acrilossilanica per esterni con caratteristiche di buona resistenza alle intemperie, ridotto assorbimento capillare d'acqua e buona permeabilità al vapore acqueo. Grazie alla specifica formulazione presenta elevata stabilità cromatica ed un efficace effetto regolarizzante su superfici irregolari. 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 priveristiti purché stabili e ben adesi.
PROPRIETA' DEL MATERIALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>  Applicazione universale con matrice silossanica</li> <li>  Effetto regolarizzante su superfici irregolari</li> <li>  Elevata stabilità cromatica</li> <li>  Film protetto da alghe e funghi</li> <li>  Buona idrorepellenza</li> <li>  Buona permeabilità al vapore</li> <li>  Resistente agli agenti atmosferici</li> <li>  Facile applicazione</li> </ul>
IMBALLAGGI	Miropan® Quarz Bianco/Base 1 12,5 L - Miropan® Quarz Base 3 11,75 L Miropan® Quarz Bianco/Base 1 5 L - Miropan® Quarz Base 3 4,7 L
COLORI	Bianco/Base 1, Base3. Miropan® Quarz 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'	1,6 kg/l
Brillantezza	Classe G3 (opaco)
Permeabilità alla diffusione del vapore V	Classe V2
Permeabilità all'acqua W	Classe W2
Granulometria massima	Classe S2 (< 300 micron)

### APPLICAZIONE

SUPPORTI IDONEI	Intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o priveristiti purché stabili e ben adesi. Intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o priveristiti 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	Applicabile mediante pennello e rullo. Applicazione a spruzzo possibile, contattando il servizio di Assistenza Tecnica.
APPLICAZIONE CON SISTEMA DI SPRUZZATURA	
DILUIZIONE	Per il prodotto Bianco/Base 1 mano di fondo e di finitura diluita con acqua al massimo al 20%. Per il prodotto Base 3 mano di fondo e di finitura diluita con acqua al massimo al 15%.
CONSUMO/RESA	Su superfici lisce circa 90-120 ml/m <sup>2</sup> per mano, corrispondente ad una resa di 8,5-11,5 m <sup>2</sup> /l. Per un calcolo preciso si consiglia di eseguire una prova pratica sul cantiere.

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. Il prodotto genera un film protetto contro l'aggressione di microorganismi; questa azione non è però illimitata. Nota 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 Miropan® Quarz, trattare preliminarmente i supporti con MultiGrund 3 In 1. Nel caso di colori scuri lo stress meccanico può eventualmente portare a rendere visibili strisce di colore più chiaro (effetto scrittura); si tratta in questi casi di una caratteristica specifica comune a tutti i prodotti opachi per esterni. Prima di procedere all'applicazione è obbligatorio verificare l'esattezza del colore. Utilizzare il prodotto su superfici continue solo colori della stessa produzione (lotto).

## 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 sfaldi/materiali edili.
VALORE LIMITE EUROPEO PER IL CONTENUTO IN VOC VOCI DI CAPITOLATO	Valore limite UE per il contenuto di VOC di questo prodotto (Cat. A/c): 40 g/l. Contenuto di VOC di questo prodotto: max. 10 g/l.

### Aggiornamento: aprile 2026

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