

Denominazione	PITTURA AL QUARZO ANTIALGA
Descrizione	Pittura acrilica per esterni ed interni a base di farina di quarzo. Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di muffe e funghi. Resistente agli alcali e agli agenti atmosferici.
Caratteristiche principali	PITTURA AL QUARZO ANTIALGA è una pittura con farina di quarzo, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, ossidi coloranti, additivi e cariche minerali. Adatta per applicazioni su superfici murali esterne. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità, ed aderenza notevoli; l'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie. PITTURA AL QUARZO ANTIALGA è adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati in cemento
Classificazione (UNI 8681)	B4 C.O.A.2.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, Acrilistirenica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per PITTURA AL QUARZO ANTIALGA (cat. A/c): 40 g/L (2010). PITTURA AL QUARZO ANTIALGA contiene al massimo 40 g/L di COV.
Ciclo applicativo	Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo FISSATIVO ACRILICO ALL'ACQUA su superfici in interno, o FISSATIVO A SOLVENTE su superfici in esterno; ed attendere 24 ore. Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: - <i>pitture</i> , asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; - <i>vecchi rivestimenti</i> , sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE MURALE ANTIMUFFA. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con RASANTE CEMENTIZIO BIANCO o GRIGIO, previo consolidamento della parte con FISSATIVO A SOLVENTE, e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare (V. gamma Quantum). Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di FISSATIVO A SOLVENTE. Se necessario rasare l'intera superficie con RASANTE CEMENTIZIO BIANCO o GRIGIO, finirlo a civile, lasciare stagionare.
Applicazioni	Nel caso di applicazioni all'interno è consigliato utilizzare come fissativo FISSATIVO ACRILICO ALL'ACQUA al posto di FISSATIVO A SOLVENTE. Diluire la prima mano di PITTURA AL QUARZO ANTIALGA con il 10÷20% di acqua; diluire la seconda mano con 10÷15% di acqua. Distanziare le due mani di almeno 8 ore . Applicare in modo uniforme con rullo di lana o pennello. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.
Consigli pratici	L'intonaco deve essere maturo, pulito, asciutto e privo di parti scarsamente aderenti. Condizioni dell'ambiente e del supporto: temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C; umidità relativa dell'ambiente: < 80%; temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C; umidità del supporto: < 2% Applicare su supporti non esposti al sole o al vento battente.
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5 /+35 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il prodotto ben chiuso, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.• Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Opaca
Massa volumica g/ml	UNI 8910	1,530 ÷ 1,610
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	18000 ÷ 22000
Resa teorica per mano m ² / L	ISO 7254	8 ÷ 10
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con FISSATIVO A SOLVENTE	ASTM G 53	Conserva il colore per 1200 ore di UV- condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 319 micron secchi)	DIN 52615	0,02 m
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 319 micron secchi)	DIN 52615	1014,44 g/m ² ogni 24 h Alta
Secco al tatto h		Max 1
Secco in profondità h		Max 24
Sovraverniciabilità h		4 ÷ 6
Esterni \ Interni		Si/Si
Colori		Bianco Tinte a Sistema Tintometrico
Legante		Acrilstirenica
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		10 ÷ 20%
Applicazione a pennello % in volume		10 ÷ 20%

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti.

Servizio Clienti

Numero Verde

800-825161

Lun - giov. 8.30 - 17.30

Ven. 8.30 - 15.30



M. P. I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199 119955 Fax 199 119977
www.maxmeyer.it, E-mail: info@maxmeyer.it