

Denominazione	MAXQUARZO “Formula Acrilica”
Descrizione	Pittura murale alla farina di quarzo a formula acrilica.
Caratteristiche principali	- Buona durezza - Copertura - Bassa presa di sporco
Classificazione (UNI 8681)	B4 C.O.A.2.FA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Maxquarzo (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Maxquarzo contiene al massimo 75 g/L di COV.
Ciclo applicativo	SUPERFICI MURALI MAI DIPINTE: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura e ripulire accuratamente asportando ogni traccia di polvere, sporczia e parti poco aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con Malta Tixotropica Fibrorinforzata. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di Maxfix a Solvente. Dopo 12-24 ore applicare almeno due mani di MaxQuarzo. SUPERFICI MURALI DIPINTE: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente ed eventuali efflorescenze. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con Igena Detergente Antimuffa. Fissare con una mano di Maxfix a Solvente. Dopo 12-24 ore livellare con Malta Tixotropica Fibrorinforzata. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare almeno due mani di MaxQuarzo.
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 : < 10 di U.R. Applicare su supporti non esposti al sole o al vento battente.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.• Non richiede etichettatura (D.L N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).• Le informazioni 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 smaltite 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	MPL 007 (UNI 8910)	1,420÷1,620
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	25000 ÷ 32000
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	8 ÷ 10 pennello 4 ÷ 6 rullo (prodotto non diluito)
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	A pennello 50 ÷ 120 A rullo 100 ÷ 200 (prodotto non diluito)
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	60 ÷ 62
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 36 mesi
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 250 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,09 m
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 250 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	209 g/mq in 24 h
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Maxfix a Solvente	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 800 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 400 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	Max 1
Secco in profondità h	MPL 033	Max 24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	4 ÷ 6 h
Esterni \ Interni		Per esterni
Colori		Bianco Intermedi a Sistema
Legante		Acrilico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	20 ÷25
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	20 ÷25
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	25 ÷30

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.

