




MARCO POLO

Codice Scheda	0072
Revisione	09 del 20.02.2019
Denominazione	MARCO POLO
Caratteristiche	Rivestimento acrilico spatolato. Aspetto Veneziano. Marcatura  EN 15824:2009.
Classificazione (UNI 8681)	C.4.C.O.D.2.C.SA Pittura a spessore per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per MARCO POLO (Cat. A/c): 40 g/l (2010) MARCO POLO contiene al massimo 40 g/l di COV
Ciclo applicativo	MURO NUOVO Intonaci a malta, gesso, calcestruzzo, cemento, mattoni. Supporto completamente stagionato. Pulire accuratamente la superficie asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o elementi in fase di distacco. Stuccare, carteggiare, spolverare. Applicare una mano di isolante al solvente GRUNDSOLV o isolante murale micronizzato MIKRO diluito 1:2 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto. Successivamente una mano di ACRYL 100, dello stesso colore, come fondo. Applicare una mano di MARCO POLO. MURO GIÀ PITTURATO Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente ancorata, stuccare, carteggiare, spolverare. Applicare una mano di isolante al solvente GRUNDSOLV o isolante murale micronizzato MIKRO diluito 1:2 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto. Successivamente una mano di ACRYL 100, dello stesso colore, come fondo. Applicare una mano di MARCO POLO.
Consigli pratici	CONDIZIONI DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO Temperatura dell'ambiente e del supporto: min. +5°C / max. +30°C Umidità relativa dell'ambiente: < 60% Umidità del supporto: < 10 di U.R. Applicare su supporti non esposti al sole o al vento battente in quanto l'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento delle caratteristiche estetiche ottimali.
Stabilità e resistenza alla pioggia	Il prodotto porta a termine i processi di essiccazione e polimerizzazione nell'arco di 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (vedi sopra): durante questo periodo di tempo risulta essere sensibile ai dilavamenti dell'acqua piovana che investendo le superfici tinteggiate potrebbe dare origine ad antiestetiche colature (lumacature) dall'aspetto traslucido ed appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce però sulla qualità del prodotto e sulla durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio (con un normale tubo dell'acqua) o attendendo i successivi eventi piovosi. Durante il periodo di essiccazione e polimerizzazione si consiglia quindi di proteggere la tinteggiatura dalla pioggia.
Precauzioni di sicurezza	Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso. Conservare il barattolo ben chiuso, al riparo dal gelo, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di residui di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



MARCO POLO 1.2

Codice Scheda 0072

Revisione 09 del 20.02.2019

Informazioni tecniche	Metodo	Dati a 20°C e 60% di Umidità Relativa
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica, g/ml	UNI 8910	1,800 ÷ 1,900
Viscosità Brookfield, cps	ASTM D 2196	25000 ÷ 30000
Granulometria, mm		1,2
Contenuto solidi, % in peso	UNI 8906	78 ÷ 96
Sovraverniciabilità, ore		10 ÷ 12
Esterni / Interni		SI / SI
Colori		Bianco
Legante		Acrilstirenica
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluente		Acqua
Applicazione a fratazzo	Bianco / Colorato	Pronto all'uso / Pronto all'uso
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	98,5 – Buono
Resa teorica per mano		1,2 mm 1,6 Kg/mq
Grado di trasmissione del vapore Acqueo, Sd [m]	UNI EN ISO 7783 - 2	0,120 – Alta
Permeabilità all' acqua w^{24} [kg/(m ² xh ^{0,5})]	UNI EN 1062 – 3	0,230 - Bassa
Adesione, Mpa	UNI EN 1542	1,5
Durabilità, Mpa	UNI EN 13687 - 3	1,1
Conduttività Termica, λ [W/(m*k)]	ASTM E1530	0,84
Brillantezza, gloss	UNI 9389	1 - 3 – Molto opaco
Presa di sporco, ΔL	UNI 10792	7,5 – Bassa

I valori espressi si intendono medi di prove. Quanto indicato circa i modi di impiego ed i risultati ottenibili con il nostro prodotto corrisponde alle nostre concrete esperienze, senza tuttavia costituire nostro impegno o responsabilità pertanto la vendita del prodotto non è coperta da garanzie per quanto riguarda l'applicazione e viene effettuata con l'intesa che l'utilizzatore ne determinerà l'idoneità per le sue applicazioni specifiche dopo aver effettuato delle prove preliminari.