



SILCRYL QUARZ

Codice Scheda	0014	Rev. 07 del 21.02.2019	Pag. 1 di 2
Denominazione	SILCRYL QUARZ		
Caratteristiche	Pittura acril-silossanica riempitiva al quarzo fine. Potere uniformante. Azione Antialga/Antimuschio.*		
Classificazione (UNI 8681)	B4.C.O.A.2.FC Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acril-silossanica.		
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per SILCRYL QUARZ (Cat. A/c) : 40 g/l (2010) SILCRYL QUARZ 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 acril-silossanico SILCRYL H o isolante acril-silossanico pigmentato SILCRYL COVER opportunamente diluiti in funzione dell'assorbimento del supporto. Applicare due mani di SILCRYL QUARZ. MURO GIÀ PITTURATO: Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente ancorata, stuccare, carteggiare, spolverare. Applicare una mano di isolante acril-silossanico SILCRYL H o isolante acril-silossanico pigmentato SILCRYL COVER opportunamente diluiti in funzione dell'assorbimento del supporto. Su supporti vecchi e sfarinanti applicare una mano di primer silossanico al solvente SILOX PRIMER SLT o isolante murale micronizzato MIKRO. Applicare due mani di SILCRYL QUARZ.		
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	Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto e al riparo dal gelo. 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.		

* Rapporti di prova rilasciati da Troy Technical Center Europe - Troy Chemie GmbH – Germany.



SILCRYL QUARZ

Codice Scheda	0014	Rev. 07 del 21.02.2019	Pag. 2 di 2
Informazioni tecniche	Metodo	Dati a 20°C e 60% di Umidità Relativa	
Aspetto e finitura		Opaco	
Massa volumica, g/ml	UNI 8910	1,650 ÷ 1,800	
Viscosità Brookfield, cps	ASTM D 2196	20000 ÷ 25000	
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	50 ÷ 120	
Contenuto solidi, % in peso	UNI 8906	58 ÷ 71	
Sovraverniciabilità, ore		10 ÷ 12	
Esterni / Interni		SI / SI	
Colori		Bianco	
Legante		Acrilsilossanico	
Pulizia attrezzi		Acqua	
Diluyente		Acqua	
Applicazione a rullo, % in peso - Bianco / Colorato		10 % con acqua / 10 % con acqua	
Applicazione a pennello, % in peso - Bianco / Colorato		15-20 % con acqua / 15-20 % con acqua	
Applicazione a spruzzo ed airless, % in peso - Bianco / Colorato		15-20 % con acqua / 15-20 % con acqua	
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	99,0 – Buono	
Resa teorica per mano, mq/lt	ISO 7254	7-8 mq/lt per mano	
Resistenza all'abrasione umida	EN 13300 ISO 11998	Pittura per pareti lavabile o spazzolabile Classe 2	
Grado di trasmissione del vapore Acqueo, Sd [m]	ISO 7783 - 2	0,035 – Alta	
Permeabilità all'acqua w^{24} [kg/(m ² xh ^{0,5})]	EN 1062 – 3	0,070 - Bassa	
Brillantezza, gloss	UNI 9389	2 - 4 – Molto opaco	
Presa di sporco, ΔL	UNI 10792	3 – 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.