




SILCRYL RIV

Codice Scheda	0075	Rev. 07 del 21.02.2019 Pag. 1 di 2
Denominazione	SILCRYL RIV	
Caratteristiche	Rivestimento acril-silossanico protettivo. Aspetto Rasato/Compatto. Azione Antialga/Antimuschio. Protezione del film da funghi e alghe. Marcatura  EN 15824:2009.*	
Classificazione (UNI 8681)	D4.C0.A2.A3.FC Rivestimento ad applicazione continua, per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, per supporti murari, a base di leganti acril-silossanici.	
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per SILCRYL RIV (Cat. A/c) : 40 g/l (2010) SILCRYL RIV contiene al massimo 40 g/l di COV.	
Ciclo applicativo	<p>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. Successivamente applicare una mano di pittura acril-silossanica liscia SILCRYL o pittura acril-silossanica riempitiva SILCRYL QUARZ, dello stesso colore, come fondo. Applicare una mano di SILCRYL RIV.</p> <p>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. Successivamente applicare una mano di pittura acril-silossanica liscia SILCRYL o pittura acril-silossanica riempitiva SILCRYL QUARZ, dello stesso colore, come fondo. Applicare una mano di SILCRYL RIV. In presenza di muffe è consigliabile procedere ad un ciclo di trattamento completo BLOCCAMUFFA ®.</p>	
Consigli pratici	<p>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.</p>	
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.	
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.	

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



Codice Scheda	0075		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	1,800 ÷ 1,900	
Viscosità Brookfield, cps	ASTM D 2196	25000 ÷ 30000	
Granulometria, mm		1,0 – 1,2 – 1,5	
Contenuto solidi, % in peso	UNI 8906	78 ÷ 96	
Sovraverniciabilità, ore		10 ÷ 12	
Esterni / Interni		SI / SI	
Colori		Bianco	
Legante		Acridsilossanico	
Pulizia attrezzi		Acqua	
Diluyente		Acqua	
Applicazione a fratazzo - Bianco / Colorato		Pronto all'uso / Pronto all'uso	
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	98,8 – Buono	
Resa teorica per mano		1,0 mm – 1,5 Kg/mq 1,2 mm – 2,0 Kg/mq 1,5 mm – 2,5 Kg/mq	
Grado di trasmissione del vapore Acqueo, Sd [m]	UNI EN ISO 7783 - 2	0,050 – Alta	
Permeabilità all' acqua w^{24} [kg/(m ² xh ^{0,5})]	UNI EN 1062 – 3	0,340 - Media	
Adesione, Mpa	UNI EN 1542	1,2	
Durabilità, Mpa	UNI EN 13687-3	0,9	
Conduttività Termica, λ [W/(m*k)]	ASTM E1530	0,84	
Brillantezza, gloss	UNI 9389	1 - 3 – Molto opaco	
Presa di sporco, ΔL	UNI 10792	6,5 – 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.