

# MITAN



## SILCRYL ELASTIC

<b>Codice Scheda</b>	0094	Rev. 05 del 21.02.2019	Pag. 1 di 2
<b>Denominazione</b>	SILCRYL ELASTIC		
<b>Caratteristiche</b>	Pittura elastomerica acril-silossanica.		
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	B4.C.O.A.2.FC Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acril-silossanica.		
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per SILCRYL ELASTIC (Cat. A/c) : 40 g/l (2010) SILCRYL ELASTIC contiene al massimo 40 g/l di COV.		
<b>Ciclo applicativo</b>	<b>MURO NUOVO:</b> Intonaci a malta, gesso, calcestruzzo, cemento, mattoni. Supporto completamente stagionato. Pulire accuratamente la superficie asportando ogni traccia di polvere, sporizia 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 ELASTIC.  <b>MURO GIÀ PITTURATO:</b> 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 ELASTIC.		
<b>Consigli pratici</b>	<b>CONDIZIONI DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO</b> Temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. + 30°C. Temperatura 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.		
<b>Stabilità e resistenza alla pioggia</b>	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.		
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	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.		

**MITAN S.r.l**

66020 Sambuceto (CH) - via Magellano, 20 - tel. 085.4461144 fax 085.4461152  
www.mitancolor.it - info@mitancolor.it



# SILCRYL ELASTIC

**Codice Scheda** 0094

Rev. 05 del 21.02.2019 Pag. 2 di 2

<b>Informazioni tecniche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Dati a 20°C e 60% di Umidità Relativa</b>
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica, g/ml	UNI 8910	1,350 ÷ 1,450
Viscosità Brookfield, cps	ASTM D 2196	15000 ÷ 20000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	70 ÷ 100
Contenuto solidi, % in peso	UNI 8906	58 ÷ 71
Sovraverniciabilità, ore		10 ÷ 12
Esterni / Interni		SI / SI
Colori		Bianco
Legante		Acrilsilossanico - Elastomerico
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		20-30 % con acqua / 10-15 % con acqua
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	99,0 – Buono
Resa teorica per mano, mq/lt	ISO 7254	8-10 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	0,033 – Alta
Permeabilità all' acqua $w^{24}$ [kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )]	EN 1062 – 3	0,060 - Bassa
Dilatazione e rottura		400 % a 23° C – 80 % a -10° C
Brillantezza, gloss	UNI 9389	2 - 4 – Molto opaco
Presenza di sporco, ΔL	UNI 10792	4 – 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.