



ELASTOFLEX

Codice Scheda	0061
Revisione	11 del 22.02.2019
Denominazione	ELASTOFLEX
Caratteristiche	Pittura elastomerica riempitiva. Azione Antialga/Antimuschio. Protezione del film da funghi ed alghe. (*)
Classificazione (UNI 8681)	B4.C.O.A.2.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilstirenica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per ELASTOFLEX (Cat. A/c): 40 g/l (2010) ELASTOFLEX 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. Applicare due mani di ELASTOFLEX. 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. Applicare due mani di ELASTOFLEX.
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.

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



ELASTOFLEX

Codice Scheda 0061

Revisione 11 del 22.02.2019

<u>Informazioni tecniche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Dati a 20°C e 60% di Umidità Relativa</u>
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica, g/ml	UNI 8910	1,320 ÷ 1,420
Viscosità Brookfield, cps	ASTM D 2196	15000 ÷ 20000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	70 ÷ 120
Contenuto solidi, % in peso	UNI 8906	57 ÷ 70
Sovraverniciabilità, ore		12 ÷ 18
Esterni / Interni		SI / SI
Colori		Bianco
Legante		Acrilstirenica
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	10 % con acqua / 10% con acqua
Applicazione a spruzzo ed airless, % in peso	Bianco / Colorato	10-15% con acqua / 10-15% con acqua
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	98,0 – Buono
Resa teorica per mano, mq/kg	ISO 7254	4-6 mq/kg
Resistenza all'abrasione umida	EN 13300 ISO 11998	Pittura per pareti lavabile o spazzolabile Classe 2
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film, 250 micron secchi)	UNI 9396	220 g/mq in 24 h – Alta
Dilatazione e rottura		400 % a 23° C – 80 % a -10°C
Brillantezza, gloss	UNI 9389	2 - 4 – Molto opaco
Presa di sporco, ΔL	UNI 10792	6 – 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.