



ELASTIGUM

Codice Scheda	0118
Revisione	07 del 01.12.2022
Denominazione	ELASTIGUM
Caratteristiche	Guaina elastica impermeabilizzante. Fibrorinforzata.
Classificazione (UNI 8681)	B4.C.O.A.O.FA Pittura per finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, satinata, acrilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per ELASTIGUM (Cat. A/c): 40 g/l (2010) ELASTIGUM contiene al massimo 40 g/l di COV
Ciclo applicativo	<p>SUPPORTO NUOVO</p> <p>Coperture edili in genere, terrazze, balconi, tettoie, coperture, gronde, cornicioni, intonaci a malta, gesso, calcestruzzo, cemento, mattoni, guaine impermeabilizzanti elastomeriche e bituminose, supporti metallici, legno, impermeabilizzazioni sottopavimento e pedonabili a vista. Supporto completamente stagionato. Pulire accuratamente la superficie asportando ogni traccia di sporco, polvere, sporcizia, olio, grasso, additivi disarmanti e trattamenti vari che possano svolgere azione distaccante. Assicurarsi che il supporto sia completamente asciutto poiché l'umidità in esso contenuta ed il vapore acqueo che ne deriva per irraggiamento potrebbero provocare bolle e distacco del rivestimento impermeabilizzante. Se necessario applicare una mano di isolante al solvente GRUNDSOLV (solo su calcestruzzo, no su manti bituminosi) o isolante murale micronizzato MIKRO diluito 1:2 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.</p> <p>Applicare due o tre mani di ELASTIGUM a strati incrociati tra loro per consentire la disposizione delle fibre sia in senso longitudinale che trasversale.</p> <p>Non applicare su piastrelle, monocottura, supporti non assorbenti in generale.</p>
	<p>SUPPORTO GIÀ TRATTATO</p> <p>Pulire accuratamente la superficie asportando ogni traccia di sporco, polvere, sporcizia, olio, grasso, additivi disarmanti e trattamenti vari che possano svolgere azione distaccante. Assicurarsi che il supporto sia completamente asciutto poiché l'umidità in esso contenuta ed il vapore acqueo che ne deriva per irraggiamento potrebbero provocare bolle e distacco del rivestimento impermeabilizzante. Se necessario applicare una mano di isolante al solvente GRUNDSOLV (solo su calcestruzzo, no su manti bituminosi) o isolante murale micronizzato MIKRO diluito 1:2 con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.</p> <p>Applicare due o tre mani di ELASTIGUM a strati incrociati tra loro per consentire la disposizione delle fibre sia in senso longitudinale che trasversale.</p> <p>Non applicare su piastrelle, monocottura, supporti non assorbenti in generale.</p>
Avvertenze	<p>L'impermeabilizzazione va eseguita su un supporto planare, eventualmente rasato: il supporto dovrà essere inoltre sano e compatto. Nel caso di idropulizia del supporto attendere la completa asciugatura dello stesso. E' necessario sigillare con tessuto di fibre in poliestere da 40 gr/mq incollato con ELASTIGUM tutte le crepe di dimensioni superiori a 2 mm: la striscia di tessuto dev'essere più larga della fessura di almeno 5 cm per parte. Non applicare su supporti non assorbenti. Per superfici superiori a 15-20 mq bisogna prevedere dei giunti di dilatazione e armature di rinforzo in TNT o rete in fibra di poliestere o vetro. Trattare con idonee tecniche i giunti, i raccordi tra il pavimento e la parete, le bocchette di scarico, gli aeratori ecc.</p> <p>Evitare l'applicazione di spessori elevati in unico strato. Terminata l'applicazione si può procedere con uno spolvero di cemento per eliminare l'eventuale appiccicosità residua.</p>



ELASTIGUM

Codice Scheda	0118
Revisione	07 del 01.12.2022
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	<p>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.</p>
Precauzioni di sicurezza	<p>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.</p>



ELASTIGUM

Codice Scheda 0118

Revisione 07 del 01.12.2022

<u>Informazioni tecniche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Dati a 20°C e 60% di Umidità Relativa</u>
Aspetto e finitura		Satinato
Massa volumica, g/ml	UNI 8910	1,150 ÷ 1,250
Viscosità Brookfield, cps	ASTM D 2196	15000 ÷ 20000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	100 ÷ 200
Contenuto solidi, % in peso	UNI 8906	40 ÷ 60
Sovraverniciabilità, ore		18 ÷ 24
Esterni / Interni		SI / SI
Colori		Bianco, Grigio, Rosso Ossido
Legante		Acrilico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo, % in peso	Bianco / Colorato	Pronto all'uso
Applicazione a pennello, % in peso	Bianco / Colorato	Pronto all'uso
Applicazione a spruzzo ed airless, % in peso	Bianco / Colorato	Non prevista
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	98,5 – Buono
Resa teorica per mano, mq/lt	ISO 7254	2 mq/lt su calcestruzzo 2,5-3 mq/lt su manti bituminosi
Resistenza all'abrasione umida	EN 13300 ISO 11998	Pittura per pareti lavabile o spazzolabile Classe 1
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film, 250 micron secchi)	UNI 9399	115 g/mq in 24 h – Media
Dilatazione e rottura		300 % a 23° C – 80 % a -10° C
Brillantezza, gloss	UNI 9389	30 - 50 – Satinato
Presa di sporco, ΔL	UNI 10792	1,0 – Molto 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.