

(Cod.634...)

ELASTOFLEX

Idropittura riempitiva formulata con particolari resine elastomeriche fotoreticolanti e con proprietà risanante ed igienizzante.
 Ideale per supporti minerali microcavillati in ambienti sia interni che esterni.
 Tinteggiabile con Sistema Tintometrico Evolution 2 basi.



ELASTOFLEX

DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Idropittura al quarzo riempitiva formulata con resine speciali acriliche elastomeriche fotoreticolanti, extender selezionati a basso assorbimento. È fibro-rinforzata, formulata con speciali additivi indicati per sanificare e igienizzare pareti soggette all'attacco di muffe, particolarmente indicata per il trattamento ed il risanamento di pareti esterne micro cavillate (MAX 1 mm.). Una volta applicata e perfettamente asciutta, forma uno strato elastico impermeabile all'acqua e all'anidride carbonica resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.
PROPRIETA'	Esente da solventi. Fibro-rinforzata. Risanante ed igienizzante. Aspetto satinato. Buona resistenza agli alcali. Buona resistenza agli agenti atmosferici. Bassa presa di sporco. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Colorabile con Sistema Tintometrico EVOLUTION nelle basi P e D. Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
PESO SPECIFICO	1,400 Kg/l nella Base P. 1,350 Kg/l nella Base D.
LEGANTE	Resine acriliche elastomeriche selezionate.
SOSTANZE CONTENUTE	Raffinate quarziti, fibre vegetali, extender, biossido di titanio e resine acriliche elastomeriche selezionate.
DATI TECNICI	Viscosità Brookfield: 35000 – 36000 CPS. Residuo Secco: 65 ± 2%. Punto di bianco: 88 circa. Grado di brillantezza: Satinato. Resistenza al lavaggio: > 5000 cicli di spazzolatura.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	La resistenza del sistema verniciante "ELASTOFLEX" alla crepa è direttamente proporzionale alla quantità di prodotto applicato ed inversamente proporzionale alle dimensioni delle cavillature o crepe del supporto. Nel caso di crepe molto evidenti nel substrato causate da assestamenti o da altra natura, è necessario prima dell'applicazione di "ELASTOFLEX" operare un'apertura della crepa stessa e provvedere ad un recupero con idonei materiali cementizi. Le prestazioni di "ELASTOFLEX" sono testate per il trattamento di micro fessurazioni, fessurazioni dovute alle vibrazioni della struttura, dilatazione per differente coefficiente termico dei materiali ed inoltre su crepe molto profonde ma ampie meno di un millimetro, e soprattutto stabilizzate. Il materiale non è indicato per interventi su crepe dovute a cedimenti strutturali che per la loro natura non possono essere sanati con sistemi vernicianti, o su strutture non ancora stabilizzate; non adoperare
---------------------------	--

	<p>nemmeno su supporti ove sia indispensabile un prodotto con ottime prestazioni per quanto riguarda la diffusione del vapore acqueo o comunque su intonaci minerali umidi, né dove le crepe devono, per ragioni di sicurezza, rimanere a vista per essere controllate.</p> <p>È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare "ELASTOFLEX" su supporti sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorati al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura. Qualora queste condizioni non fossero rispettate, prima di applicare "ELASTOFLEX", procedere con l'asportazione meccanica di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate. Se si tratta invece di supporti minerali mai trattati, assicurarsi che siano ben puliti e, se necessario, rimuovere accuratamente polveri superficiali, incrostazioni formatesi col tempo (salnitro, etc.), sporco, unto e grasso. In presenza di muffe, alghe o muschi trattare con "RISANA" (Cod.129.001).</p> <p>Si consiglia di isolare il fondo con "ISOGEL" (Cod.409.001) diluito 1:1 con "ACQUARAGIA" (Cod.320.001) e successivamente applicare come mano di fondo "HYDROPRIMER K3" (Cod.698.00P).</p> <p>Su supporti con cappotti opportunamente preparati si consiglia di stendere come fondo una mano di "INTONACO RASANTE" (Cod.623.00P).</p>
--	--

LAVORAZIONE	
METODO APPLICATIVO	<p>Per ottenere buoni risultati anticavillatura, si consiglia di applicare tre mani di "ELASTOFLEX" consecutive, ovviamente avendo cura che la mano precedente sia ben asciutta.</p> <p>Per ottenere un buon risultato sia a pennello che a rullo, applicare due o più mani a stesura incrociata. "ELASTOFLEX" va diluito con acqua di rete in ragione del 10% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme. Applicare quindi le mani a finire lasciando intercorrere 12-14 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 24-48 ore in condizioni ambientali ottimali.</p>
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	<p>Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 40° C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film. Si raccomanda inoltre di non applicare il prodotto se sono previste piogge, temporali o nebbie fitte, in quanto il polimero componente "ELASTOFLEX" completa la propria reticolazione in 8-10 giorni, e, soprattutto nei primi due, "ELASTOFLEX" ha una certa sensibilità al dilavamento. Qualora il prodotto in questo periodo di tempo dovesse subire l'azione dilavante di forti piogge, si potrebbero evidenziare striature traslucide antiestetiche che, in ogni caso, non influiscono sulle sue caratteristiche chimico-fisiche. Per risolvere oppure attenuare gli inconvenienti sopradescritti, stendere una ulteriore mano di prodotto.</p>
CONSUMO	Con una latta da 14 Litri si coprono circa 30 mq. (impiego in 3 mani). (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	5 - 10% secondo le esigenze con acqua di rete.
ESSICCAZIONE	<p>Fuori polvere dopo 12-14 ore.</p> <p>Essiccazione in profondità dopo 24-48 ore.</p> <p>Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).</p>
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua.
MAGAZZINAGGIO	<p>Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco e asciutto.</p> <p>Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.</p>

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	<p>Confezioni da 14 Litri per la Base P.</p> <p>Confezioni da 13 Litri per la Base D.</p> <p>Pallet da 33 pezzi.</p>

COV	Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 40g/l di COV..
CONSIGLI DI SICUREZZA	Non applicare a spruzzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Contiene: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
SMALTIMENTO	Per il rispetto dell'ambiente si consiglia di non disperdere nel suolo o nelle acque superficiali i liquidi di lavaggio delle attrezzature. Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni è possibile contattarci tramite il sito www.casati.it/contatti o al numero di telefono +39 045 550 244.

REVISIONE: 05/2018

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.