

Classici

Sistema elastomerico

# Elastoset Quartz

Pittura elastomerica riempitiva di alta qualità, ad aspetto opaco.

<b>Descrizione</b>	Rivestimento a base di resine acriliche elastomeriche, pigmenti selezionati, farina di quarzo ed extenders a basso assorbimento, formulato per disporre di un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi, impermeabile ed isolante, di elevate proprietà meccaniche, inalterabile nelle sue caratteristiche intrinseche anche per molti anni. ELASTOSET QUARZ, una volta applicata ed essiccata, forma un rivestimento elastico impermeabile all'acqua e alla anidride carbonica.
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	B4. C.O.A.1.FA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, semilucida, acrilica.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Elastoset Quarz (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Elastoset Quarz contiene al massimo 40 g/L di COV.
<b>Norme d'impiego e preparazione del supporto</b>	MURI NUOVI : assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Isolare il muro con Isofless MV. Applicare due mani di ELASTOSET QUARZ con uno spessore minimo di 300 microns. MURI GIA' VERNICIATI : togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Isolare tutta la superficie con Isofless MV. Procedere all'applicazione di due mani di ELASTOSET QUARZ. Nel caso di crepe molto evidenti, causate da assestamenti o di altra natura, è necessario, prima del ciclo consigliato, operare un'apertura della crepa, isolarne i bordi e riempirla con il ELASTOFILL; se necessario, ripetere l'operazione. Applicare ELASTO-FOND annegandovi eventuali reti di tenuta.
<b>Consigli pratici</b>	Tutti i supporti devono essere privi di parti sgretolanti o in fase di distacco. Spazzolare accuratamente con spazzola dura. In tutti i casi procedere successivamente ad applicazione di Isofless MV. La temperatura della pittura deve essere superiore a 10 °C. In caso contrario può essere necessario una quantità d'acqua di diluizione superiore a quella normalmente richiesta con il rischio di incorrere in inconvenienti applicativi quali essiccamento più lunghi, colature, più applicazioni per raggiungere il risultato. L'umidità relativa non deve mai essere superiore all'85%. Aggiungere la quantità di acqua richiesta tenendo presente che questa è espressa in peso o volume ( i due valori coincidono ) su volume di pittura. Mescolare accuratamente ed insistentemente fino a quando non si sia certi di avere raggiunto la perfetta omogeneità. Condizioni dell'ambiente e del supporto: temperatura dell'ambiente : min. 5°C / max. 35°C; umidità relativa dell'ambiente : < 80%; temperatura del supporto : min. 5°C / max. 35°C; umidità del supporto : < 10 di U.R.
<b>Resistenza all'acqua piovana</b>	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
<b>Voce di capitolato</b>	Microrivestimento elastomerico liscio alla farina di quarzo ELASTOSET QUARZ Settef a base di resine acriliche elastomeriche, pigmenti selezionati farina di quarzo ed extenders a basso assorbimento da applicare in due mani pennello o rullo con una resa teorica di 4/5 mq/lt. Adatto all'impiego nel restauro di intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda, elementi prefabbricati in conglomerato cementizio e superfici già trattate con altre pitture interessate da microfessurazioni, preventivamente preparati con fissativo consolidante ISOLFLESS-MV.

## Elastoset Quartz

<b>Aspetto e finitura</b>	Opaca
<b>Massa volumica g/ml</b>	1,48 ÷ 1,55 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
<b>Viscosità Brookfield cps</b>	11000 ÷ 13000 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
<b>Resa teorica per mano mq/L</b>	8 ÷ 10 - Metodo MPL 059 (ISO 7254)
<b>Spessore secco consigliato Micron</b>	100 ÷ 150 a pennello per mano - Metodo MPL 056 (ASTM D 1186)
<b>Punto di infiammabilità °C</b>	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
<b>Contenuto solidi % in peso</b>	69 ÷ 71 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
<b>Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Isolfless MV.</b>	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
<b>Fuori Polvere</b>	N. D.
<b>Resistenza alla diffusione di acqua SD</b>	0,07 m ((spessore film 250 micron secchi)
<b>Diffusione del vapore d'acqua WDD</b>	277 m - (spessore film 250 micron secchi) - Metodo MPL 099 (DIN 52615)
<b>Resistenza all'allungamento a 23°C</b>	dopo 7gg d'essiccamento = 0,4 N/mm ; dopo 3gg d'immersione in acqua = 0,1 N/mm
<b>Resistenza alla rottura</b>	dopo 7gg d'essiccamento 40% ; dopo 3gg d'immersione in acqua 100%; a -10°C n.r.; a -20°C n.r.
<b>Assorbimento d'acqua dopo 7gg</b>	Dopo 48 ore 40%; Dopo 96 ore 45% - Metodo MPL 100 d'essiccamento ed immersione in acqua a 23°C
<b>Vita di stoccaggio</b>	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
<b>Secco al tatto</b>	3 ÷ 4 ore - Metodo MPL 066
<b>Secco in profondità</b>	Max 24 ore - Metodo MPL 066
<b>Sovraverniciabilità</b>	4 ÷ 6 ore - Metodo - MPL 037
<b>Applicazione in esterni / interni</b>	Sì / No
<b>Colori</b>	Bianco, Tinte a Sistema Tintometrico
<b>Legante</b>	Acrilico
<b>Pulizia attrezzi</b>	Acqua
<b>Diluyente</b>	Acqua al max 10%
<b>Applicazione</b>	Airless, ø Spruzzo, rullo, pennello