

# ELASTO-QUARZ

rivestimento silossanico elastomerico

**alta elasticità  
idrorepellente  
antialga  
anticavillature  
supercoprente  
alta traspirabilità**



È un rivestimento plastico con **speciali polimeri acril-silossanici-elastomerici**, che conferiscono **elevata traspirabilità unita ad alta idrorepellenza ed elasticità**.

La formula di questo prodotto rappresenta il massimo della tecnologia raggiunta per le specifiche caratteristiche raggruppate in un unico prodotto. Per la decorazione e protezione di superfici murali esterne e per riparazione e prevenzione di microcavillature. Riempitivo e di facile applicazione, adatto alla pitturazione di nuovi e vecchie edifici anche in zone marine e montane. Di aspetto finale opaco e liscio al tatto.



**UNI ISO 7783-2**  
**UNI EN 1062-1**

Permeabilità al vapor acqueo  
Idrorepellenza

$\mu.s = Sd = 0,27 m$   
 $W = 0,060 kg/m^2h0,5$

## COMPOSIZIONE

Legante: acril-silossanico elastomerico  
Additivi: disperdenti e bagnanti, antischiuma, componenti polimerici per aumentare l'adesione e la lavorabilità, addensanti, preservanti a muffe e alghe, coloranti inorganici, plastificanti.  
Solvente: acqua.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 1,48-1,50 Kg/l  
Viscosità (UNI 8902): 18.000-20.000 cps Brookfield.  
Residuo secco: 60%.  
Aspetto: opaco < 10 gloss  
Elasticità: > 100% (dipendente dallo spessore)  
Resist/Lavaggio: Classe 1 (EN 13300)  
Copertura: Classe 1 (ISO 6504-3)

## INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

Condizioni ambientali  
Temperatura all'applicazione: da +5 a +35 °C  
Umidità nell'aria relativa: <80%  
Umidità del supporto: <5% di U.R.

## DILUIZIONE

Diluire con acqua: pennello 5%  
rullo 5-10%  
spruzzo / airless 5-10%

## ESSICCAZIONE E RESA

Essiccazione: 1 ora al tatto, 6 ore sopravverniciabile, 24 ore completa  
il massimo della plastificazione si ottiene dopo almeno 15 giorni dall'applicazione.  
Resa indicativa: 6-8 mq/l per mano.  
La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Opere murarie  
*Assicurarsi che i supporti siano puliti e asciutti.*  
*Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere prima al loro consolidamento con prodotti specifici.*  
*Rimuovere, spazzolando o carteggiando, le efflorescenze presenti su pareti interne ed esterne con VIAMUFFA igienizzante spray.*  
*Livellare le irregolarità del supporto con stucco TEKNOSETA specifico per esterni.*  
*Applicare come isolante fissativo il FONDO ELASTOMERICO TRASPARENTE per uniformare l'assorbimento e aumentarne aderenza e prestazioni di scorrimento del pennello.*  
*Su supporti lisci consigliamo di applicare il COPRENTE in tinta.*  
*Se i supporti si presentano non omogenei è consigliabile dare una mano di FONDO UNIFORMANTE ACRIL-SILOSSANICO.*  
*Diluire l'ELASTO-QUARZ miscelando con acqua fino ad ottenere un impasto omogeneo con viscosità d'uso.*  
*Non applicare il prodotto all'esterno in caso di esposizione diretta al sole, con elevate o basse temperature, in caso di pioggia imminente, gelo, nebbia o elevata umidità.*  
*Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.*

## CONSERVAZIONE

Temperatura di conservazione: da +5 a +30 °C  
Stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 48 mesi.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non infiammabile.  
Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti.  
Il prodotto è conforme alle direttive europee 2004/42/CE e al D.L. 161/2006. Cat. c/BA - Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore COV max 40 g/l. Questo prodotto, pronto all'uso, contiene meno di 5 g/l di COV.

## CONFEZIONI

14 - 4 litri.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.