



## QUARZO ELASTOMERICO

Idropittura al quarzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa

QUARZO ELASTOMERICO è caratterizzato da un aspetto estetico opaco e liscio. Si tratta di un prodotto a base di resine acriliche in dispersione acquosa, inerti micronizzati, agenti antialga e antimuffa e pigmenti resistenti ai raggi UV ed agli alcali che ne garantiscono l'utilizzo sia all'esterno che all'interno.

### *CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:*

Resistenza all'abrasione umida: alta  
(film intatto dopo 10000 cicli Gardner).  
Punto di bianco: ottimo  
Potere coprente: buono  
Presa di sporco: bassa  
Resistenza al lavaggio: ottima  
Valutazione del grado di brillantezza: opaco  
Resistenza alle muffe: resiste alle muffe  
Filmabilità alle basse temperature: ottima

### Altre caratteristiche:

- Ottimo potere di adesione
- Buona copertura
- Resistenza ai raggi U.V.
- Idrorepellenza
- Resistenza agli alcali e piogge acide
- Previene la formazione di muffe e alghe
- Non nociva
- Non infiammabile
- Peso specifico: 1,600 +/- 0,050 gr./cc.
- pH: 7,9 +/- 0,2
- A seconda dello spessore applicato sopporta un allungamento dell'60-80% a 18°C
- Viscosità: N.D. (prodotto pastoso)
- Temperatura di applicazione: 5-30 °C
- Tempo tra una mano e l'altra: 16/24 ore
- Compatibilità: non deve essere miscelato con altri prodotti al fine di non alterarne le caratteristiche fisiche
- Pulizia degli attrezzi: con acqua
- Applicazione: pennello-rotolo

### *CAMPI DI IMPEGNO*

Si tratta di un'idropittura che a completa essiccazione determina la formazione di un rivestimento elastico che conferisce impermeabilità nel tempo e ottimi dati di idrorepellenza. Particolarmente indicato nel risanamento di muri ove sono presenti microcavillature. Trova impiego in diversi ambiti, infatti previa specifica preparazione può essere applicato su:

- Intonaco civile
- Calcestruzzo a vista
- Vecchie pitture
- Mattoni e tufo
- Pannelli prefabbricati ecc.

### *RACCOMANDAZIONI:*

- Mescolare accuratamente il prodotto durante la diluizione
- Pulire pennelli e attrezzi con acqua dopo l'uso
- Non applicare il prodotto con tempo piovoso
- Non applicare il prodotto con temperature esterne inferiori ai 5° C ne su superfici ghiacciate o surriscaldate dal sole.
- Non applicare il prodotto con umidità relativa superiore a 80%
- Proteggere le superfici trattate per 48 ore
- Non disperdere nell'ambiente
- Inviare i rifiuti a discariche controllate
- Stabilità garantita per un anno in confezioni ben chiuse e sigillate.

Pag.1/2

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.



#### **NORME DI IMPEGO**

- Su calcestruzzo, mattoni e intonaci nuovi ben asciutti e stagionati applicare una mano di fondo ISOLANTE ACRILICO diluito con acqua nel rapporto 3:1
- Asportare eventuali films già esistenti se questi risultano molli e/o poco aderenti; pulire e carteggiare opportunamente avendo cura di eliminare tutte le parti friabili e previa rasatura applicare una mano di fondo ISOLANTE ACRILICO diluito con acqua nel rapporto 3:1.
- Su superfici trattate con intonaci a base calce o pitture a calce è opportuno intervenire preventivamente con una mano di RASOL-PLIOPLAST (isolante a solvente).
- A supporto completamente asciutto e pulito applicare due mani di QUARZO ELASTOMERICO di cui la prima mano diluita al 30% in volume con acqua e la seconda diluita al 15/20% in volume con acqua.
- Il prodotto una volta applicato raggiunge le sue caratteristiche finali nell'arco di 8-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (8-30°C; U.R. max 85%). Se il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare delle colature, fenomeno di natura temporanea eliminabile tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

#### **RESA :**

La resa è mediamente di 4/5 m<sup>2</sup>/Lt a due mani su intonaco civile tirato a fine e trattato con ISOLANTE ACRILICO, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto nonché del sistema di applicazione usato.

#### **CONFEZIONI :**

Lt.13 – Lt.5

#### **GAMMA COLORI:**

Vedi cartella colori e QUARZO NOVA A PENNELLO

Le tinte non contemplate nelle mazzette colori possono essere comunque realizzate. Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.

Pag.2/2

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.