

# QUARZO LUX NORMALE



A base di farina di quarzo

A base vinilica

Resistente alle intemperie



Prodotti Professionali

## Codice

0819

## Descrizione

Idropittura lavabile al quarzo a base di resine vinilversatatiche e pigmenti fotoresistenti, idonea per finiture murali. Dotata di buona lavabilità e facilità di applicazione, lascia ottimamente traspirare il muro, offrendo un'eccezionale resistenza alle intemperie.

## Impiego

Per la verniciatura all'esterno ed all'interno di opere murarie, prefabbricati in cemento armato, gesso mattoni a vista ecc.. Il quarzo oltre ad esaltarne le caratteristiche di resistenza, permette di applicare spessori superiori alle normali lavabili e quindi mascherare le eventuali imperfezioni del supporto.

## Aspetto del film

Opco

## Colore

Bianco e Tinte Cartella

## Componenti

1

## Indurimento

Fisico per evaporazione dell'acqua e coalescenza del polimero.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |     |       |         |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-------|---------|
| Peso specifico               | Da 1,570 gr/lt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |     |       |         |
| Volume dei solidi            | 43%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |     |       |         |
| VOC                          | 40 gr/ litro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |     |       |         |
| Spessore minimo              | 50 -60 micron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |     |       |         |
| Resa teorica                 | 8,6 mq / litro per uno spessore di 50 micron secchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |     |       |         |
| Punto di infiammabilità      | Componente A > 114°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |     |       |         |
| Resistenza alla temperatura  | Max 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |     |       |         |
| Preparazione delle superfici | <p>Superfici nuove:<br/>           Primerizzate con isolante acrilico (Imprimatura Acrilica). In presenza di superfici ad elevata alcalinità (intonaci a calce o nuovi a base di premiscelato) usare un isolante neutralizzante universale, a base di resine alcali resistenti a base solvente (Primer/P) oppure a base acqua (H95 IMPRIMITURA)<br/>           Lo stesso trattamento è consigliabile in caso di superfici precedentemente trattate con calce o sfarinanti.</p> |              |     |       |         |
| Preparazione del prodotto    | <p>Miscelare il prodotto prima dell'uso e aggiungere l'acqua</p> <table> <tr> <td>Componente A</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Acqua</td><td>max 40%</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Componente A | 100 | Acqua | max 40% |
| Componente A                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |     |       |         |
| Acqua                        | max 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |     |       |         |

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente: da + 5 a 40°C  
Temperatura supporto: > di 10°C  
Umidità: 0 - 85 %  
Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

**Tempi di essiccazione e indurimento**

Per spessori di 50 micron:  
10°C: 3 ore al tatto, 8 ore in profondità  
20°C: 1 ore al tatto, 4-5 ore in profondità  
30°C: 0,5 ore al tatto, 2 ore in profondità

**Tempi per la sovraverniciatura**

Minimo (ore): 10°C - 8 ore; 20°C - 4 ore; 30°C - 3 ore  
Massimo: illimitato in assenza di contaminanti

**Applicazione**

Pennello, rullo, spruzzo  
Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola.  
Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio.  
Per l'applicazione utilizzare il metodo delle mani incrociate

**Durata in magazzino**

2 anni in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

**Confezioni**

Lt. 14 - Lt. 4 - Lt. 2,5

**Note e avvertenze generali**

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).  
Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento ea temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.  
Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.  
Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.  
In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minima quattro settimane).  
In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.  
Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.  
Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.  
Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.  
Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.

Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessita di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.

Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.

In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.

Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.

Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.

Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia

I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.