

## QUARZO EXTRA BIANCO

### FARINA DI QUARZO ACRILICA EXTRA

#### 1) GENERALITA` E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Rivestimento murale a base di leganti acrilici alcali resistenti in emulsione e farine di quarzo fini che presenta prestazioni e vantaggi di notevole interesse.

Il rapporto ottimale di queste componenti origina un film idrorepellente, elastico e resistente all'esterno in qualsiasi condizione climatica.

Caratterizzato da alta opacità, unisce il potere riempitivo e di resistenza tipici delle farine di quarzo fini alla elevata scorrevolezza con alta resa.

Ideale quale finitura su tutti i supporti storici e moderni. Indicato per la decorazione e protezione di superfici murarie soprattutto esterne che debbano mantenere un buon grado di traspirabilità associato ad elevata idrorepellenza ed ottima protezione da aggressivi ambientali. Indicato come protettivo anticarbonatazione.

#### 2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI EN 1062-1)

Peso Specifico (UNI 8910)	<b>1660 g/litro ± 20 g/litro</b>
Residuo Secco in massa (p/p)	<b>70%± 2%</b>
Residuo Secco in volume (v/v)	<b>50% ± 1%</b>
PH al confezionamento	<b>8,3 ± 0,3</b>
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a V = 20)	<b>18500 cps ± 900 cps</b>
Classificazione per impiego finale(UNI EN1062-1:4.1)	<b>Decorazione e Protezione</b>
Classificazione per tipo chimico e stato del legante ( UNI EN 1062 -1: 4.2 e 4.3 )	<b>Copolimero Acrilico</b>
Applicabilità e Sovrapplicabilità ( UNI 10794 )	<b>1° Strato : nessuna difficoltà 2° Strato : buona dopo 4 ore</b>
Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	<b>Buona a 5° C</b>
Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura (UNI 9429)	<b>Nessun difetto dopo 15 cicli</b>
Aspetto del Film (EN ISO 2813:2001)	<b>Finitura molto opaca</b>
Granulometria (EN 21524)	<b>Fine</b>
Permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2)	<b>Classe I Alta (&gt; 150)</b>
Presa di sporco ( UNI 10792 )	<b>Molto Bassa (&lt; = 3)</b>
Resistenza alle Muffe ( UNI 9805 )	<b>Idoneo ad impedire lo sviluppo di muffe</b>
Resa Consigliata	<b>10 / 12 mq. / l per strato</b>
Colori	<b>Bianco, sistema tintometrico</b>

**NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media dei colori ottenibili con il SISTEMA TINTOMETRICO HYRID, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione del colore, per ulteriori dettagli su specifici colori contattare il nostro "Servizio Tecnico".**

La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

**3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE**

**3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto**

Temperatura dell'ambiente e del supporto minima 5 °C massima 35 °C  
 Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%  
 Umidità massima del supporto WME massimo 15%

**Avvertenze:** consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.

**3.2) Istruzioni per l'uso**

Applicazione	Rullo	Pennello
Diluyente Acqua	15-20% (v/v)	25-20% (v/v)
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso	

**3.3) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.**

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 1 ora  
 Tempo di sovraverniciatura: minimo 4 ore

**Attenzione:** il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di dieci giorni.

Se durante questo lasso di tempo il prodotto dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetiche rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali del prodotto, possono inoltre essere facilmente rimosse per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive.

**4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI**

**4.1) Preparazione su MURATURE NUOVE**

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare e carteggiare le imperfezioni, isolare gli stucchi. Applicare una prima mano di fondo con **Fissativo Acrilico** diluito come da scheda tecnica. Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di pittura andranno isolate.

**4.2) Preparazione su MURATURE VECCHIE**

Superfici vecchie con pitture bene ancorate saranno pulite depolverate e fissate. Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno carteggiate, raschiate ed eventualmente sverniciate. Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Gli stucchi andranno isolati. Eventuali formazioni di muffe andranno neutralizzate e rimosse. **Fissativo Acrilico** diluito come da scheda tecnica. Per valutare la corretta diluizione del fissativo occorre verificare che i fondi trattati non risultino più lucidi. Applicare la finitura dopo completo essiccamento dei fondi. Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di pittura andranno opportunamente isolate.

**4.3) Finitura**

Applicare una prima mano di **Quarzo Extra** diluito con acqua fino al 15% in volume massimo. Dopo 6 / 8 ore applicare una seconda mano di **Quarzo Extra** diluito con acqua fino al 10% in volume massimo. Proteggere i supporti dalla pioggia per almeno 48 ore.

**5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

Temperatura di conservazione: minima 5°C massima 40 °C.

Tipi di confezioni disponibili: l 4,0 – l 12,5.

**Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.**

**6) INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Non richiede etichettatura CEE , attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

Quarzo Extra - Rev.0 del 21/10/2013

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.

Verificare sul sito [www.hyrid.it](http://www.hyrid.it) la presenza di Schede Tecniche aggiornate.

**Hyrid**  
by Covema Vernici



MADE in ITALY

[www.hyrid.it](http://www.hyrid.it)

Strada della Barra , 5 • 10040 DRUENTO • TO