

QUARZO ACRILICO BIANCO

1) GENERALITA' e INDICAZIONI DI IMPIEGO

Rivestimento murale acrilico che presenta ottime caratteristiche di permeabilità al vapore e basso assorbimento di acqua liquida. L'elevata percentuale di quarzo rende il film particolarmente resistente alla luce e alle intemperie. Il rapporto ottimale della miscela di cariche 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 finì 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.

2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI 10795)

Peso Specifico (UNI 8910)	1620 g/litro \pm 20 g/litro
Residuo Secco in massa (p/p)	66,0% \pm 1%
Residuo Secco in volume (v/v)	46% \pm 0,5%
pH al confezionamento	8,5 \pm 0,3
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 5 a V = 20)	15100 cps \pm 400 cps
Classificazione per tipo chimico e stato del legante (UNI EN 1062 -1: 4.2 e 4.3)	Copolimero Acrilico
Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona a 5° C
Aspetto del Film (EN ISO 2813:2001)	Finitura molto opaca
Granulometria (EN 21524)	Fine
Resistenza alle Muffe (UNI 9805)	Idoneo ad impedire lo sviluppo di muffe
Resa Consigliata	10-12 mq. / litro per strato
Colori	Bianco

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 relativa del supporto WME	massimo 15%

3.2) Istruzioni per l'uso

Applicazione	Rullo	Pennello
Diluente Acqua	10-15% (v/v)	15-20% (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 essiccazione superficiale o al tatto: 1-2 ore

Tempo di sovraverniciatura: Minimo 3-4 ore

Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali di temperatura e umidità nell'intorno di quelle sopra indicate come standard. Condizioni significativamente diverse influenzerebbero in maniera negativa i

corretti tempi di essiccazione, compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali ed estetiche.

4)

CICLI DI APPLICAZIONE

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.

E' consigliabile applicare una mano di **Fissativo Acrilico** diluito come da scheda tecnica.

4.2) Preparazione su MURATURE VECCHIE

Raschiare o eventualmente sverniciare accuratamente le vecchie pitture non ben ancorate. Stuccare e carteggiare tutte le imperfezioni fino ad ottenere una superficie liscia, omogenea, pulita, priva di polvere o di materiali incoerenti. Eventuali muffe andranno neutralizzate con prodotti specifici.

Su fondi sfarinanti o che presentano forti differenze di assorbimento applicare una mano di **Fissativo Acrilico** diluito come da scheda tecnica.

Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di pittura andranno isolate.

4.3) Finitura

Applicare una prima mano di "**Quarzo acrilico bianco**", diluendo secondo la tabella riportata al punto 3.2

Dopo 4 / 6 ore applicare una seconda mano di "**Quarzo acrilico bianco**".

5)

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: 14 litri.

Il prodotto va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore.

Una volta aperto è consigliabile utilizzarlo al massimo entro 5 gg.

6)

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non richiede etichettatura CEE. Vedi emissione di Scheda di Sicurezza aggiornata.

Quarzo acrilico bianco- Rev.0 del 12/03/2013

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

Verificare sul sito www.hyrid.it la presenza di Schede Tecniche aggiornate.