



UNION PLAST S.R.L.  
22040 ALSERIO (CO) - VIA CARCANO, 8  
TEL. 031/631.115 - FAX 031/619.010

Internet: [www.unionplast.com](http://www.unionplast.com)  
E-mail: [info@unionplast.com](mailto:info@unionplast.com)

Scheda tecnica U-280819-1

# IDRALQUARZ

## *IDROPITTURA AL QUARZO FINE PER ESTERNO ED INTERNO.*

**Iedralquarz**, rivestimento al quarzo per la protezione e la finitura decorativa di facciate e pareti esterne ed interne è formulato con resine acriliche in dispersione acquosa, farine di quarzo selezionate, biossido di titanio e pigmenti resistenti alla luce ed al dilavamento, additivi atti a garantire la facilità di applicazione ed elevata proprietà battericida e fungicida.

È formulato con quarzi che conferiscono la migliore adesione al supporto ed una notevole copertura su superfici non perfettamente lisce e omogenee.

**Iedralquarz** è principalmente indicato per la protezione e decorazione di facciate esterne, oltre che come mano di fondo prima dall'applicazione di altre pitture o rivestimenti per ottenere migliore ancoraggio al supporto.

### **Preparazione del supporto**

È determinante, per l'applicazione di **Iedralquarz** che la condizione del supporto sia ottimale.

A tal fine si procederà alla pulizia del supporto con spazzolatura ed asportazione di residui disgregati e in fase di distacco.

Vecchie pitture o rivestimenti deteriorati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

Qualora il supporto fosse interessato da miceti, alghe, muffe, ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti si procederà ad intervento di radicale bonifica e sterilizzazione con **Isolnet**: tale trattamento favorisce altresì la protezione del muro da future insorgenze di muffe.

Supporti disgregati e polverosi verranno trattati con **Consolan** impregnante / consolidante a base di resine al solvente, diluito al 30% con diluente nitro avendo cura di distribuire l'isolante in modo omogeneo per garantire un'ottima adesione e uniformare la superficie.

Il supporto dovrà infine risultare sano, solido e coeso, asciutto ed omogeneo, privo di polveri, smog, residui di oli da armature, agenti inquinanti, ristagni d'acqua, efflorescenze saline ecc.

Se il supporto è nuovo ed esterno intervenire con isolante all'acqua **Fissatore acrilico 100** diluito 1: 5 con acqua

### **Applicazione**

Il prodotto si presenta in una pasta da diluire prima dell'uso in percentuale variabile tra il 20/30%; **Iedralquarz** viene applicato in due mani a rullo o a pennello oppure in due, tre mani con airless rispettando un intervallo di 8-12 ore una dall'altra.

### **Avvertenze e raccomandazioni**

- ) Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle successive 24 ore
- ) Utilizzare i prodotti con temperature del supporto e dell'ambiente comprese tra +5°C e +30°C
- ) Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
- ) Proteggere dalla pioggia battente le facciate per almeno 36ore dall'applicazione.
- ) In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.
- ) Per ulteriori informazioni si rimanda ad un'ulteriore scheda di sicurezza
- ) Predisporre i punteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino ad eventuali interruzioni architettoniche.
- ) Conservare gli imballi al riparo dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.

## Dati tecnici

Aspetto finale:	continuo, satinato, coprente
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	bianco, tinte a campione
Confezioni:	secchi in PE da kg 5 - 10 - 25
Diluizione:	20 % - 30% con acqua
PH:	8
Massa volumica:	della pasta 1.65 Kg/lit
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Resa del prodotto:	0.4 Kg/mq - 0.6Kg/mq .
Pigmenti:	ossidi di ferro selezionati e biossido di titanio
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +35°C (il prodotto teme il gelo)
Tempo di essiccazione:	al tatto 4 ore in profondità 36 ore
Cov :	22 g/l

## Voci di Capitolato

Protezione e decorazione delle superfici esterne ed interne con finitura colorata con prodotto a base di resine poliacriliche insaponificabili con elevata resistenza agli alcali, **Idralquarz** linea LE PITTURE ACRILICHE **Union Plast**. Tale pittura dovrà essere diluita al 20% con acqua e applicata a pennello, rullo o spruzzo secondo l'esigenza, ma necessariamente in due passate per un consumo medio di 0.5 Kg/mq.

Il trattamento sarà preceduto dall'applicazione di una mano di isolante **Consolan, Isolfix, Fissatore Acrilico 100** in funzione dell'assorbimento e natura del supporto.

Le indicazioni sopra riportate sono frutto di numerose prove di laboratorio e di esperienze pratiche di cantiere, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, perché i cicli applicativi sfuggono ai nostri controlli.

Il produttore non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o cose causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore è tenuto ad osservare le indicazioni prudenziali specificate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e nella scheda di sicurezza.