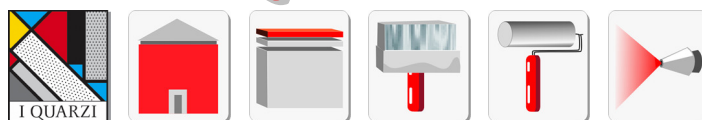




# SUPERQUARZ PLUS



## GENERALITA' D'IMPIEGO

### Denominazione

*SUPERQUARZ PLUS*

### Descrizione

*Pittura al quarzo a granulometria fine a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzi ventilati e pigmenti inorganici resistenti alla luce ed alla calce. Caratterizzata da aspetto opaco vellutato, insensibile alla alcalinità del supporto; idrorepellente pur permettendo di respirare. Possiede elevata resistenza agli agenti atmosferici e allo sfarinamento. Forma un film resistente all'attacco di alghe, funghi e muffe, grazie ad un'innovativa formulazione che prevede additivi a largo spettro d'azione ma a basso impatto ambientale. La resistenza a largo spettro contro tutti i più diffusi ceppi batterici e fungini, anche nelle condizioni climatiche ed ambientali più critiche, è stata certificata dal rinomato FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK di Monaco. Per uso professionale.*

### Classificazione UNI 8681

*Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica (B4.CO.A.2.FA)*

### Destinazione

*Esterno*

### Idoneità Supporti

*Intonaci cementizi a base calce, intonaci pitturati, cemento armato a vista, elementi prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento*

## IDENTIFICAZIONE

### Presentazione/Composizione

Stato fisico: *liquido*

Tipo di resina/legante: *acrilica (UNI 8681: FA)*

Aspetto: *opaco vellutato*

### Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica: *1660 ± 50 g/l*

### Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco in peso: *70 ± 2 %*

Granulometria quarzo: *≈16000 maglie cm<sup>2</sup>*

### Gamma colori

*Formulazioni su mazzetta "Kappa - Selezione Rivestimenti Murali", "IPi" - Selezione Interni", parzialmente, "Selezione Smalti (sezione: RAL Classic K7)" parzialmente, "NCS - Selezione 980" e NCS - Index 1950" (circa 1200 tinte disponibili si 1950 presenti in mazzetta). Tinte ricavabili dal sistema tintometrico Sole, caratterizzato per formulazioni spettrofotometriche.*

## APPLICAZIONE

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: *min +5°C max +40°C*

Umidità relativa ambiente: *max 80%*

### Preparazione del supporto

*Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione*

### Supporti murari nuovi:

*Applicare una mano di fissativo Primacril (IVAS)*

### Supporti murari vecchi pitturati:

*asportare le pitture in fase di stacco o sfoglianti, applicare una mano di fissativo Nitrofix (IVAS)*

### Attrezzatura

*Tipo: pennello, rullo in lana a pelo corto, apparecchiatura a spruzzo*

### Diluizione

Tipo diluente: *acqua*

Diluizione:

*prima mano: 20-30%=200-300 ml per litro di prodotto*

*seconda mano: 15-20%=150-200 ml per litro di prodotto*

### Modalità di applicazione

*Applicare a pennello, rullo o spruzzo una prima mano di SUPERQUARZ diluita al 20-30% in funzione dell'assorbimento del supporto. Le mani successive, diluite al 15-20%, possono essere applicate dopo 6 ore a seconda della temperatura ambiente*

### Essiccazione o indurimento a ≈ 23°C

*In superficie: 6 h*

### Resa (con l'applicazione di due mani)

*3-4 m<sup>2</sup>/l*

*Consumo consigliato al m<sup>2</sup>: 333-250 ml*

*Resa per confezione (14 l): 56 m<sup>2</sup> ca.*

*La resa varia in base all'assorbimento del supporto*

### Sovraverniciabilità

*Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti esenti da solventi*



# SUPERQUARZ PLUS



## IMMAGAZZINAMENTO

### Confezionamento

14 l - 4 l - 1 l

### Conservazione

Temperatura minima e massima: +5°C +30°C (al fresco ed al riparo dal gelo)

Stabilità nei contenitori originali: 365 giorni

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

### Classificazione in relazione alla pericolosità

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità a: DL del 3 febbraio 1997 n° 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n°90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n° 285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modifiche

### Avvertimenti per l'utilizzatore

*Vedi scheda di sicurezza*

### Gradevolezza olfattiva

*Inodore*

### Identificazione tipologia rifiuti

*In conformità alla decisione CEE 2000/532/CE modificato con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE e successive modifiche*

#### Contenitori in plastica:

*Classificabile con il codice 150102. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni*

#### Contenitori in metallo:

*Classificabile con il codice 150104. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni*

*Se i recipienti contengono residui di pittura non essiccata possono essere classificati con il codice 080112*

**Smaltire secondo le disposizioni locali**

## VOCE DI CAPITOLATO

*Preparazione dei supporti mediante spolveratura, spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice, in funzione della natura ed intensità dello sporco sulle superfici da trattare ed asportazione di eventuali pitture in fase di stacco. Stesura di una mano di fissativo al solvente NITROFIX (IVAS). Applicazione a pennello o con rullo a pelo corto di una prima mano di pittura alla farina di quarzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzi ventilati e pigmenti inorganici SUPERQUARZ PLUS (IVAS) seguita - ad essiccazione completa del primo strato - di una mano di finitura dello stesso prodotto. Le applicazioni saranno eseguite su superfici perfettamente asciutte, con temperatura ambiente e quella delle superfici, compresa tra i +5°C e i +40°C. Si sconsiglia l'applicazione quando lo strato igrometrico supera l'80% di U.R., oppure nel caso di presenza di vento con particelle in sospensione, di fumi o vapori inquinanti aggressivi*

**N.B.** Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche.

Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili.

Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia  
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 [www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)

Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato UNI EN ISO 9001