

**s.979****FONDO ACRILSILANICO PIGMENTATO AL QUARZO****1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO**

Fondo di preparazione pigmentato al quarzo a base di resine acrilsilaniche ad alta penetrazione. Le caratteristiche del prodotto rendono più semplice e veloce l'applicazione, l'adesione e la lavorabilità dei rivestimenti a spessore. Riducendo l'assorbimento d'acqua e consolidando il supporto sottostante ne aumenta la protezione nel tempo, aumentando nel contempo le resistenze del film e del colore del prodotto di finitura. La possibilità di essere messo in tinta con un colore vicino alla finitura aiuta le coperture e la mascheratura delle imperfezioni del fondo e della finitura stessa.

Il Fondo acrilsilánico pigmentato al quarzo s.979 è indicato per la preparazione di qualunque tipo di supporto. E' applicabile, previa idonea preparazione, su intonaci a base calce e/o cemento, intonaci premiscelati, cemento a vista, supporti già trattati con pitture minerali o sintetiche. Ottimale come fondo per la posa di tutti i cicli acrilsilanicici.

2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1480 g/litro $\pm$ 20 g/litro
Residuo Secco in massa (p/p)	63% $\pm$ 2%
Residuo Secco in volume (v/v)	45% $\pm$ 2%
PH al confezionamento	10 $\pm$ 1
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a V = 20)	16000 cps $\pm$ 2000 cps
Classificazione per impiego finale (UNI EN 1062-1:4.1)	Conservazione
Classificazione per Tipo Chimico e stato del Legante (UNI EN1062-1:4.1)	Resina silossanica e resina acrilica in dispersione acquosa
Aspetto del Film (UNI EN ISO 2813)	Opaco
Granulometria (EN 21524)	Media
Resa consigliata	10 / 12 mq./l per strato
Colori	Bianco semicoprente

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 65%
Umidità relativa 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
Diluente Acqua	30-40% (v/v)	40-50% (v/v)
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso	

4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

4.1 Stato di preparazione minimo dei supporti

- a) Muri nuovi o vecchi non tinteggiati: L'intonaco deve essere perfettamente asciutto ed indurito. Preferibilmente far carbonatare l'intonaco fresco o i rappezzi attendendo quattro settimane prima di applicare il ciclo verniciante. Applicare una mano di **Fondo acril-silano pigmentato al quarzo s.979** diluito in volume fino al 50% con acqua ed attendere almeno 6-8 ore prima di applicare il ciclo di finitura.
- b) Muri vecchi con pitture o rivestimenti minerali o sintetici bene ancorati: spazzolare e pulire bene le parti non perfettamente aderite. Applicare una mano di **Fondo acril-silano pigmentato al quarzo s.979** diluito in volume fino al 50% con acqua ed attendere almeno 8 ore prima di applicare il ciclo di finitura.
- c) Muri vecchi con pitture o rivestimenti minerali o sintetici non ben ancorati: Spazzolare e pulire bene le parti sfarinanti, eliminare meccanicamente le pitture non perfettamente aderenti, sverniciare i supporti quando necessario. Nel caso di consistenti sfarinamenti superficiali è consigliabile procedere al lavaggio dei supporti con idropulitrici. Applicare una mano di **Fondo acril-silano pigmentato al quarzo s.979** diluito in volume fino al 50% con acqua ed attendere almeno 8 ore prima di applicare il ciclo di finitura.

4.2 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto:	1 ora
Tempo di sovraverniciatura:	minimo 6 ore
Tempo di essiccazione in profondità:	8 ore

5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione:	40 °C
Temperatura minima di conservazione:	5 °C
Tipi di confezioni disponibili:	confezioni da l1 – l 5 e l 14.

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) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Fondo fissativo pigmentato al quarzo a base di leganti acril-silanici in dispersione acquosa ad alta penetrazione. Indicato come fondo fissativo su qualsiasi tipo di supporto, storico o moderno dove contribuisce a limitare l'assorbimento dell'acqua liquida ed a consolidare le superfici degradate. Ottimale come fondo uniformante per finiture con pitture acriliche al quarzo o per la posa di rivestimenti a spessore.

7) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE , attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

**Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.
Richiedere sempre la scheda tecnica aggiornata.**