

**s.918****TONACHINO ACRILSILANICO 1.8****1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO**

Rivestimento ad alto potere riempitivo per esterno ed interno a base di resine acriliche con modifica silanica, inerti a granulometria differenziata e speciali riempitivi di natura lamellare che conferiscono al prodotto particolari caratteristiche estetiche morbide e naturali del tutto simili ad un intonaco minerale tradizionale a finitura compatta e chiusa. Le proprietà di idrorepellenza e traspirabilità della molecola silanica conferiscono alle superfici trattate eccellenti caratteristiche di resistenza alle intemperie ed agli aggressivi chimici. **Tonachino Acrilsilano s.918** è indicato per applicazioni sia su edifici storici precedentemente pitturati con finiture a calce o silicati purché adeguatamente preparati e fissati, sia su supporti più moderni quali intonaci a base cementizia, intonaci premiscelati, cemento armato a vista dove si richiedano finiture di particolare pregio e protezione. **Tonachino Acrilsilano s.918** può essere applicato anche su superfici già trattate con pitture sintetiche purché in buono stato seguendo scrupolosamente il ciclo consigliato. Grazie alla versatilità applicativa di questa finitura, alla sua particolare granulometria, opacità e morbidezza, il **Tonachino Acrilsilano s.918** lavorato con frattazzo in spugna permette di ottenere effetti morbidi e antichizzati di volta in volta rispondenti alle esigenze del contesto nel quale si interviene. Applicando poi sul **Tonachino Acrilsilano s.918** la specifica **Velatura Silossanica s.266** opportunamente calibrata, si ottengono i tipici effetti anticati delle facciate trattate a calce e terre naturali. Nel caso di strutture moderne come, ad esempio, pannelli prefabbricati in fibrocemento, l'uso del **Tonachino Acrilsilano s.918** permette di trasferire alle superfici trattate tutte le eccellenti doti di resistenza alle intemperie ed agli aggressivi chimici proprie dei silani unitamente ad un effetto estetico altamente decorativo.

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

Peso Specifico (UNI 8910)	<b>1820 g/litro ± 30 g/litro</b>
Residuo Secco in massa (p/p)	<b>77%± 2%</b>
Residuo Secco in volume (v/v)	<b>58% ± 2%</b>
PH al confezionamento	<b>9,5 ± 1</b>
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 7 a V = 20)	<b>58000 cps ± 3000 cps</b>
Classificazione per tipo chimico e stata del legante (UNI EN 1062-1 :4.2 e 4.3 )	<b>Resina acrilica con modifica silanica in dispersione acquosa</b>
Classificazione per impiego finale (UNI EN 1062-14:1)	<b>Decorazione Protezione</b>



Aspetto del Film (EN ISO 2813)	<b>Opaco</b>
Granulometria (EN 21524 UNI 1062-1)	<b>Molto Grossolano ( 1,8 mm )</b>
Resa Consigliata	<b>3,0 – 3,2 kg. /mq. Per strato</b>
Colori	<b>Base neutra</b>

### 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 20%

N.B.: il prodotto risulta molto sensibile al vento che ne accelera l'essiccazione causando problematiche sulle tempistiche di lavorazione.

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

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 2 ore

Tempo di sovrapplicabilità: 24 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. Preferibilmente far carbonatare l'intonaco fresco o i rappezzi attendendo almeno quattro settimane prima di applicare il ciclo verniciante. Applicare una prima mano di **Fondo uniformante fibrato s.177** diluito sino al 20% in peso con acqua.

#### 4.2 Preparazione su MURATURE VECCHIE

Superfici vecchie con pitture organiche o minerali bene ancorate saranno pulite depolverate ed correttamente fissate. Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno sverniciate eseguendo poi un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. I rappezzi e le eventuali stuccature dovranno essere asciutte al fine di impedire reazioni alcaline con visibili sbiancamenti sulle finiture. Eventuali formazioni di muffe andranno neutralizzate e rimosse. Applicare come fondo una prima mano di **Fissativo isolante consolidante s.813 50%** con acqua. Seguirà l'applicazione di una mano con **Fondo uniformante fibrato s.177** diluito sino al 20% in peso con acqua **Fondo uniformante fibrato s.277** diluito sino al 10% in peso con acqua. Applicare la finitura dopo completo essiccamento dei fondi. Nel caso di vecchi supporti che presentano finiture bene ancorate, non sfarinanti e non assorbenti si potrà applicare direttamente come fondo una mano di **Fondo Uniformante Fibrato s.177** diluito sino al 20% in peso con acqua o **Fondo uniformante fibrato s.277** diluito sino al 10% in peso con acqua. Applicare la finitura dopo completo essiccamento dei fondi.

N.B. L'utilizzo del Fondo uniformante fibrato s.177 o Fondo uniformante fibrato s.277



contribuisce notevolmente a facilitare e velocizzare la posa del Tonachino Acrilsilanico s.915.

#### 4.3 Finiture

Completata la preparazione del fondo applicare una mano di **Farina di quarzo acrilsilanica s.278** di colore uguale alla finitura al fine di uniformare la coloritura del fondo. Ad essiccazione avvenuta applicare una mano di **il Tonachino Acrilsilanico s.918** tal quale utilizzando un frattazzo inox e lisciando il più possibile il prodotto.

**Finitura Invecchiata:** Dopo aver lasciato appassire leggermente il prodotto, lisciare al meglio la superficie utilizzando un frattazzo in spugna sintetica.

**Finitura Compatta:** Lisciare il prodotto in fase di appassimento con frattazzo in plastica.

**Finitura Strappata:** Sul prodotto ancora fresco utilizzare un frattazzo in spugna sintetica per ottenere una finitura strappata ed irregolare. Le particolari irregolarità delle superfici, ottenute volutamente dal tipo di lavorazione adottata, rappresentano il pregio estetico di questo tipo di finitura permettendo nel contempo di ammorbidire le differenze di planarità dei supporti. Per casistiche o situazioni particolari consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica. Sulla base delle nostre esperienze di cantiere, consigliamo, per una corretta e facile stesura del prodotto di lavorare in coppia con il primo operatore che stende il prodotto ed il secondo che provvede a lavorare la superficie in funzione della finitura scelta. Nel caso di superfici estese, fermarsi per gli intervalli in presenza di angoli o marcapiani. Proteggere i supporti dal sole e dalla pioggia sino alla completa essiccazione.

#### 5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperature di conservazione: min. 5°C max. 40 °C

Tipi di confezioni disponibili: Kg 25 .

**Il prodotto 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 dal primo utilizzo.**

#### 6) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Rivestimento a spessore organico minerale di granulometria max: 1,5 mm (EN 21524) a base di copolimeri silicei (Silanici) colorato in pasta. Formulato per la Protezione e Decorazione dei manufatti edili storici e moderni (UNI EN 1062-1:4.1). Opaco (ISO 2813), Idrorepellente, caratterizzato da Alta Traspirabilità. Con Basso assorbimento di acqua liquida. Particolarmente consigliato come finitura uniformante su intonaci deumidificanti. Idoneo ad impedire lo sviluppo delle muffe (UNI 9805) e a contrastare la formazione di alghe in superficie. Da utilizzare con i fondi specifici della linea Silanica.

#### 7) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE e [scheda di sicurezza](#) aggiornata.

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

RIV915 rev. 2.0 del 16/03/2015

