

## Scheda tecnica del 01/02/2014: PLASTIQUARZ RUSTICO

# PLASTIQUARZ RUSTICO

**Pittura professionale lavabile ad acqua con sabbia di quarzo (granulometria tra 150-400 micron), per esterni ed interni a base di resine viniliche.**

➤ **Impiego**

Prodotto professionale di protezione e di finitura estetica per intonaci esterni e interni opportunamente preparati, ad elevata copertura. Ideale per finiture di elevato pregio estetico.

➤ **Composizione**

Resine viniliche in dispersione acquosa, biossido di titanio, cariche inerti e sabbia di quarzo.

➤ **Caratteristiche**

**Azione e proprietà:** PLASTIQUARZ RUSTICO, grazie alla granulometria della sabbia di quarzo, mediamente compresa tra 150 e 400 micron, crea uno strato di protezione riempitivo, uniformante e omogeneo ed una finitura morbidamente increspata.

PLASTIQUARZ RUSTICO garantisce un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed in particolare al dilavamento della pioggia battente; la finitura a base di sabbia di quarzo permette una maggiore coesione del film, una superiore durezza del supporto, mentre l'alta percentuale di biossido di titanio determina una eccellente copertura su due riprese.

PLASTIQUARZ RUSTICO si distingue per la resa elevata del prodotto, per la buona scorrevolezza nell'applicazione e per l'eccellente pennellabilità anche su supporti assorbenti senza creare cordonature o antiestetici segni della ripresa nell'applicazione a rullo.

PLASTIQUARZ RUSTICO può essere usato come prodotto di preparazione del supporto per tutta la linea dei decorativi acrilici in quanto garantisce all'applicatore un fondo lento nell'assorbimento.

- **Aspetto:** PLASTIQUARZ RUSTICO si presenta perfettamente opaco e con un ottimo punto di bianco.

➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**

1,70 kg/l

➤ **Resa**

Circa 4-5 mq/l su due riprese.

La resa può variare sensibilmente in base all'assorbimento del supporto e alla conformazione della superficie.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

Prima ripresa diluito fino al 30% max. in volume con acqua.

Seconda ripresa diluito fino al 20% max. in volume con acqua.

➤ **Attrezzi**

Rullo, pennello, spruzzo.

## Scheda tecnica del 01/02/2014: PLASTIQUARZ RUSTICO

### ➤ **Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )**

- Superficiale (al tatto): 2-3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- Sovraverniciatura: da 6 a 12 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- Indurimento: 24 ore in profondità.

### ➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

### ➤ **Conservazione**

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

### ➤ **Avvertenze**

Evitare di applicare in presenza di vento e su pareti esposte alle radiazioni dirette del sole.

L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento.

### ➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 14 l. - 5 l. - 2,5 l.

### ➤ **Modo d'uso**

- **Preparazione intonaci già verniciati:** devono essere rimosse completamente tutte le pitture sfarinanti o non perfettamente ancorate. Sulle superfici interne, applicare quindi VERCOFIX, fissativo vinilico, secondo le indicazioni riportate sul prodotto. In presenza di vecchie pitture acriliche non perfettamente rimosse, è invece necessario applicare NANOFIX, fissativo acrilico in micro particelle ad alta penetrazione per consolidare la superficie. In presenza di rivestimenti alcalini non rimossi, è opportuno applicare PLIOFIX INCOLORE, fissativo alla pliolite a solvente, per consolidare e neutralizzare il supporto.
- **Preparazione intonaci nuovi:** pulire accuratamente con getti d'acqua le superfici esterne per rimuovere polvere o sporcizia eventualmente depositata; per le superfici interne provvedere ad una spazzolatura leggera per rimuovere la polvere. Applicare quindi ACRILFIX, isolante acrilico ad acqua, sulle superfici interne ed esterne che necessitino solo di ridurre l'assorbimento del supporto o, per le pareti esterne nuove e spolveranti, IPERFIX, primer fissativo a solvente ; per pareti esterne a forte alcalinità è necessario applicare PLIOFIX INCOLORE O BIANCO COPRENTE, fissativo alla pliolite a solvente, per neutralizzare i supporti.
- **Applicazione:** stendere una ripresa di PLASTIQUARZ RUSTICO, diluita al 30% in volume per ottenere la massima distensione del prodotto. Attendere circa 12 ore o comunque la perfetta essiccazione del prodotto per applicare PLASTIQUARZ RUSTICO a finire diluito al 25 % in volume. Nell'applicazione a pennello o a rullo non è necessaria una particolare diluizione del prodotto, ma su superfici particolarmente grezze o porose, la prima ripresa a pennello è fortemente consigliata per ottenere un film coprente e disteso senza eccessivi spessori.  
A spruzzo la diluizione può variare sensibilmente in base all'ugello dell'airless e della pressione applicata: applicare comunque, anche consecutivamente, veli leggeri di prodotto senza lasciare forti spessori per singola mano.

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: PLASTIQUARZ RUSTICO

### ➤ **Sicurezza**

Il prodotto non necessita di cautele particolari durante la manipolazione. Evitare comunque il contatto con gli occhi. Conservare nella forma di fornitura, al riparo dal gelo e da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature. Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è disponibile la scheda di sicurezza per l'operatore professionale.

### ➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: a – Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°) TIPO: BA  
Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 30

**PLASTIQUARZ RUSTICO contiene max. 15 g/l di COV PRONTO USO**

### ➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione, su superfici opportunamente preparate, di due riprese di idropittura PLASTIQUARZ RUSTICO, superlavabile per esterno alla sabbia di quarzo (granulometria compresa tra 150 e 400 micron) a base di resine viniliche, inerti e pigmenti selezionati: il prodotto garantisce una perfetta protezione dagli agenti atmosferici e dal dilavamento della pioggia battente, crea un film riempitivo, resistente e omogeneo dall'aspetto finemente opaco e increspato.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 15 g/l di COV.

Resa teorica 4-5 Mq/l su due riprese, in base alla conformazione della superficie.

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



## Scheda tecnica del 01/02/2014: PLASTIQUARZ RUSTICO

Tabella comparativa della linea di PRIMER

	Tipologia di RESINA	DILUENTE	AMBIENTE di utilizzo	Tipologia di SUPPORTO	CONDIZIONE del supporto	Regolazione ASSORBIMENTO	Potere ISOLANTE	TRASPIRABILITÀ	Capacità di FISSAGGIO	ANTI CARBONATAZIONE	Tempi di sovra verniciatura
<b>VERCOFIX</b>	vinilica			scialoi gesso stabilitura	nuovo leggermente spolverante vecchie pitture compatte	++	++	+	++		8 ore
<b>ACRILFIX</b>	acrilica			scialoi gesso stabilitura	nuovo compatto	+++	+++	+	+		6 ore
<b>NANOFIX</b>	acrilica			tutti	nuovo non compatto vecchie pitture acriliche non compatte	++		++	+++		4 ore
<b>IPERFIX-S</b>	vinil-acetica	pronto uso		tutti	nuovo non compatto	++	++		+++		2 ore
<b>PLIOFIX neutro</b>	piolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	++	+		+++	+++	24 ore
<b>PLIOFIX bianco</b>	piolite			tutti	cemento ed intonaci alcalini nuovi	+++	+++		+	+++	24 ore
<b>SILOXPRIMER (SOLO CICLO SILOSSANICO)</b>	acril-silossanica			intonaci minerali	nuovo compatto	+++		+++	++		6 ore

### Preparazione preliminare del supporto

#### Tipologia pareti

- Intonaci tradizionali nuovi a forte assorbimento \_\_\_\_\_
- Intonaci tradizionali nuovi spolveranti \_\_\_\_\_
- Cemento e intonaci minerali alcalini compatti \_\_\_\_\_
- Cemento, intonaci minerali spolveranti o supporti con vecchie pitture alcaline \_\_\_\_\_
- Superfici già ricoperte con vecchie pitture acriliche non perfettamente compatte \_\_\_\_\_
- Intonaci traspiranti o trattati con cicli di risanamento \_\_\_\_\_

#### Preparazione preliminare

- ACRILFIX \_\_\_\_\_ isolante acrilico ad acqua
- VERCOFIX \_\_\_\_\_ fissativo vinilico ad acqua
- IPERFIX-S \_\_\_\_\_ fissativo vinil acetico a solvente
- PLIOFIX bianco \_\_\_\_\_ isolante alla piolite a solvente
- PLIOFIX neutro \_\_\_\_\_ fissativo alla piolite a solvente
- NANOFIX \_\_\_\_\_ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER \_\_\_\_\_ primer silossanico