

# Scheda Tecnica

Colori professionali

# Conti® Silco FaserPlus

# Pittura per facciate

# Tipo di prodotto

Pittura per facciate a base di resina siliconica molto opaca, rinforzata con fibre

# Destinazione

Pittura per facciate a base di resina siliconica rinforzata con fibre, opaca una volta asciutta, ideale come pittura per il restauro in caso di superfici con fessurazioni da ritiro e crepe capillari, con finitura tipo calce.

# Silco FaserPlus

# Caratteristiche di identificazione

Pigmenti: biossido di titanio, carbonato di calcio e cariche

speciali

Tipo di legante: a base di resina silossanica - acrilato

Peso specifico: 1,51 g/ml Residuo secco: ca. 64,8 % Contenuto solidi in volume: ca. 45,9 % Valore W:

 $< 0.08 \text{ kg/m}^2\text{h}0.5$ 

Valore Sd: < 0.07 mColore: bianco

Aspetto: fortemente opaca Temperatura di lavorazione: temperatura ambiente: temperatura del supporto:

- Diluzione: acqua



min. +5°C

min.  $+5^{\circ}C$ 

# **Proprietà**

Pittura per facciate a base di resina siliconica rinforzata con fibre, resistente agli agenti atmosferici, facile lavorazione, eccellente potere coprente, resistente allo sporco, agli alcali e all'invecchiamento, non termoplastica, a basso sviluppo di odore e di tensioni.



# **Essiccazione**

Con condizioni climatiche favorevoli (DIN 50014, 23 °C , 50 % umidità relativa dell'aria), si può applicare una seconda mano dopo 12 ore. asciugatura completa dopo ca. 3 giorni. In caso di basse temperature ed elevata umidità prevedere un tempo di asciugatura conseguentemente più lungo.

# Consumo

A seconda del fondo e della tecnica di applicazione, ca. 130 - 180 ml/m². Il consumo esatto deve venire calcolato prima dell'applicazione della pittura effettuando sulla superficie da trattare una mano di prova.

# **Applicazione**

Di norma applicare due volte il prodotto non diluito. Con pennello, rullo o spruzzo (diametro degli ugelli min. 0,5 mm). Per evitare spessori troppo elevati verniciare in un unico passaggio secondo il metodo bagnato su bagnato. Su superfici interconnesse utilizzare solo materiale ottenuto dalla stessa preparazione o mescolare la quantità di materiale necessaria. In caso di applicazione airless mescolare e filtrare bene il materiale.

Non lavorare il prodotto in diretta esposizione all'irradiazione solare, alla pioggia, in caso di umidità dell'aria estremamente elevate (nebbia) o di forte vento. All'occorrenza applicare sull'impalcatura dei teloni a rete. Fare attenzione in caso di pericolo di gelate notturne. Prima dell'applicazione coprire il pavimento.

Verniciare fondi minerali freschi, in particolare intonaci, solo dopo che i pigmenti si sono uniti bene al fondo e la superficie si è completamente asciugata, comunque non prima di 14 giorni, l'ideale sarebbe però attendere 4 settimane. A seconda delle condizioni atmosferiche e della stagione il processo di asciugatura potrebbe richiedere anche più tempo.

# Verniciatura di sottofondo:

In base ai relativi fondi e utensili, aggiungere alla mano di fondo al massimo il 10 % di acqua.

# Chemische Werke Kluthe GmbH

# **Amministrazione**

#### Unità commerciale

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12 Tel: +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176 www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55 Tel: +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163 www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com

0257650360514 pagina 1/3 - 12/2017



# Scheda Tecnica

Colori professionali

# Conti® Silco FaserPlus

# Pittura per facciate

#### Mano intermedia:

In caso di fondi ricchi di contrasti e fortemente o diversamente assorbenti, applicare all'occorrenza una mano intermedia aggiuntiva diluita con ca. il 10 % di acqua.

#### Mano finale:

Applicare una mano omogenea non diluita.

#### Diluizione

In caso di necessità, regolare la consistenza con max. 10 % di acqua (mano di fondo e mano intermedia).

# Stoccaggio

Conservare il prodotto in ambiente fresco ma protetto dal gelo (min. +5°C e max. +40°C). Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle entro breve tempo. Nella confezione originale ancora chiusa, il prodotto si conserva per ca. 1 anno.

# Preparazione del fondo

Il fondo deve essere solido, pulito, asciutto, privo di sporco, efflorescenze, funghi, strati di sedimenti o componenti fini e altre sostanze separanti. Le superfici devono venire sottoposte a un trattamento preliminare a regola d'arte e ad un'appropriata mano di fondo. Prima dell'applicazione del prodotto occorre verificare l'idoneità tra quest'ultimo e il fondo applicando una mano di prova e garantire che i requisiti posti vengano soddisfatti. In caso di dubbio richiedere la consulenza di uno specialista!

#### Intonaci nuovi:

A seconda della stagione e della temperatura, lasciare asciugare gli intonaci nuovi non trattati per almeno 2-4 settimane. Lasciare asciugare intonaci leggeri minerali e intonaci di calce CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) per almeno 4 settimane non trattati.

### Basi fortemente assorbenti:

Pretrattare basi fortemente assorbenti con Conti® Silco Grund LF.

#### Basi non assorbenti:

Su basi lisce non assorbenti applicare in precedenza all'occorrenza una mano di **Conti® Silco WP Grund**. Irruvidire in precedenza superfici lisce e lucide.

#### Fondi idrofobi

Nel caso di fondi idrofobi passare una mano di fondo con un primer di adesione adequato contenente solventi e pigmentato bianco.

# Colorazione

Colorabile con il sistema *Conti ProfiColor*® o con adeguate tinte piene e tinte sfumate a base di silossano. Prima dell'uso occorre accertarsi dell'idoneità dei concentrati per tonalità e della pasta colorante. Additivi ulteriori rischiano di modificare le proprietà specifiche.

# Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua e detersivo.

# Indicazione di sicurezza

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV.

## Avvertenza particolare

Conservare fuori della portata dei bambini. Non respirare gli aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non gettare i residui nelle fognature, nell'acque o nel suolo. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Per ulteriori avvertenze vedi la scheda dei dati sulla sicurezza UE!

# **Chemische Werke Kluthe GmbH**

# Unità commerciale



# Scheda Tecnica

# Colori professionali

# Conti® Silco FaserPlus

# Pittura per facciate

Importatore per l'Italia

FARBENTECH Commerciale S.r.l. Via Cavour 108 30010 Camponogara (VE) Tel: 041.5150896

Fax: 041.5151748 info@farbentech.com www.farbentech.com



CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH · Heidelberg · Germany AZIENDA CERTIFICATA Norma DIN EN ISO 9001 - TÜV-Certificato n. 12 100 19451/01 TMS

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.

# **Chemische Werke Kluthe GmbH**