

Scheda Tecnica

tu technische universität
dortmund
Institut für Bauforschung
geprüft auf Rissüberbrückung / Diffusionsfähigkeit



Colori professionali

Conti® Silco ElastoCryl

Pittura per facciate

Tipo di prodotto

Pittura per facciate a base di silossano-acrilato opaca.

Destinazione

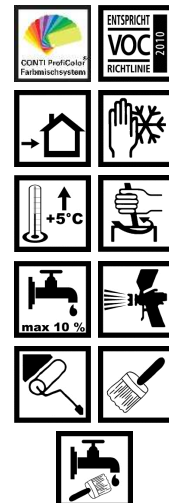
Pittura elastica traspirante particolarmente adatta per tinteggiature di restauro e come mano di finitura in sistemi d'isolamento termico compositi. Grazie all'elevatissima impermeabilità al vapore acqueo e all'eccellente blocco della CO₂ è adatta per tutte le superfici minerali, utilizzabile in alternative alle pitture ai silicati ove sia richiesta una finitura con una elevata permeabilità al vapore acqueo.

Testata dall'Università Tecnica di Dortmund: sono disponibili per la consultazione le relazioni sulle analisi effettuate riguardo alla capacità di consentire la diffusione di CO₂ e H₂O e riguardo alla chiusura di crepe.



Caratteristiche di identificazione

- Pigmenti:	biossido di titanio, carbonato di calcio e cariche speciali	
- Tipo di legante:	a base di resina silossanica - acrilato puro	
- Peso specifico:	1,230 kg/l	
- Residuo secco:	ca. 46,1 %	
- Contenuto solidi in volume:	ca. 32,7 %	
- Valore W:	< 0,08 (kg/(m ² h))	
- Valore Sd:	< 0,13 (m)	
- Colore:	bianco	
- Aspetto:	molto opaco	
- Temperatura di lavorazione:	temperatura ambiente:	min. +5°C
	temperatura del supporto:	min. +5°C
- Diluzione:	acqua	



Proprietà

Pittura per facciate a base di silossano-acrilato idrorepellente elastica, traspirante, per la copertura di fessurazioni da ritiro e crepe capillari. Mantiene la struttura di base della facciata (aspetto dell'intonaco). Non si formano fessurazioni da ritiro su intonaci grezzi o cavità. Facile da lavorare, immune alla formazione di alghe, muschio e muffe, eccellente potere coprente, resistente agli alcali e all'invecchiamento, quasi inodore e eccellenti caratteristiche di adesività.

Essiccazione

Con condizioni climatiche favorevoli (23°C, 50 % umidità relativa dell'aria), si può applicare una seconda mano dopo 4 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 - 150 ml/m². Il consumo esatto deve venire calcolato prima dell'applicazione della pittura effettuando sulla superficie da trattare una mano di prova.

Applicazione

Con pennello, rullo o spruzzo (diametro degli ugelli min. 0,5 mm). Per evitare incrostazioni, verniciare in un unico passaggio secondo il metodo bagnato su bagnato. Temperatura del materiale, dell'aria circostante e del fondo: almeno 5°C.

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.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Amministrazione

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

Unità commerciale

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

Scheda Tecnica

tu technische universität
dortmund
Institut für Bauforschung
geprüft auf Rissüberbrückung / Diffusionsfähigkeit



Conti®
Colori professionali

Conti® Silco ElastoCryl

Pittura per facciate

Verniciatura di sottofondo:

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

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) e non diluita (mano finale).

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, asciutto, privo di sporco, efflorescenze, funghi, strati di sedimenti o componenti fini e altre sostanze separanti. Se sono presenti vecchi strati di vernice, occorre verificare la loro idoneità, adesività e portata. Rispettare la relativa versione aggiornata della scheda tecnica! Prima dell'applicazione del prodotto occorre verificare l'idoneità tra quest'ultimo e il fondo applicando una mano di prova. In caso di dubbio richiedere la consulenza di uno specialista!

I fondi devono venire sottoposti a un trattamento preliminare a regola d'arte e a un'appropriata mano di fondo.

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.

Copertura delle crepe:

Conti® Silco ElastoCryl copre con due mani di 130 - 150 ml/m² cadauna crepe di larghezza fino a 1 mm. Crepe di maggiore larghezza richiedono un trattamento speciale, tramite applicazione di un ponte o in caso di crepe statiche tramite allargamento con successiva mano di fondo; il carico estremo non consente di garantire un risanamento duraturo con materiali da pittura, occorre pertanto sottoporre le zone interessate a un trattamento speciale. Per il rinnovo di tali pitture vecchie è consentito utilizzare solo pittura per facciate altamente elastica.

Colorazione

Si può modificare la tonalità con **Conti ProfiColor®**, con coloranti tinte basi fino a max. 10 % Vol. o con coloranti concentrati anorganici non legati a base acqua al max 3 % in peso.

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.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Amministrazione

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

Unità commerciale

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

Scheda Tecnica


 technische universität
dortmund
Institut für Bauforschung
geprüft auf Rissüberbrückung / Diffusionsfähigkeit

Conti
Colori professionali

Conti® Silco ElastoCryl

Pittura per facciate

Avvertenza particolare

Conservare fuori della portata dei bambini. Non respirare i aerosoli. 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!

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

Amministrazione

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

Unità commerciale

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