

Scheda Tecnica

Conti® Murolux® 2020

Pittura per facciate

Tipo di prodotto

Pittura per facciate opaca di pregiata qualità a base di siloxano-acrilato puro.

Proprietà

Conti® Murolux® è una pittura per facciate a base di resina silconica opaca fortemente idrorepellente, facilissima da stendere, con proprietà algicide e fungicide. Resistente ai gas di scarico industriali e all'invecchiamento, insaponificabile, si distingue per l'ottima protezione contro l'umidità con elevata permeabilità al vapore acqueo ed elevata permeabilità alla CO₂. Resistente agli alcali e agli agenti atmosferici ai sensi del VOB (Vertragsordnung für Bauleistungen = regolamento relativo alle procedure delle gare per lavori pubblici), Parte C, DIN 18363. Facile da lavorare, eccellente copertura dei piani e dei bordi, elevato grado di bianco, con eccezionale potere coprente. Stabilità e lunga durata della tonalità scelta (BFS 26 = A). Protezione di lunga durata del rivestimento da alghe, muschio e muffa, non ingiallisce, ridotta tendenza all'imbrattamento, resistente all'invecchiamento con ridottissimo sfarinamento di leggera tensione e a basso impatto ambientale.

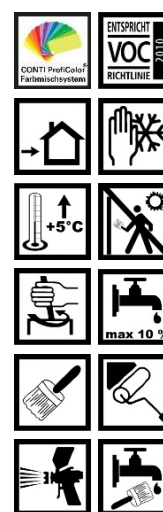


Destinazione

Conti® Murolux® si può impiegare su fondi minerali e organicamente legati, intonaci di resina artificiale e vecchi rivestimenti portanti a base di dispersioni negli ambienti esterni.

Caratteristiche di identificazione

• Pigmenti:	biossido di titanio, carbonato di calcio e cariche speciali
• Tipo di legante:	a base di resine silossanica - acrilato puro
• Peso specifico:	ca. 1,360 g/cm ³
• Residuo secco:	64,7 %
• Contenuto solidi in volume:	52 %
• Consumo:	ca. 180 - 200 ml/m ²
• Colore:	bianco
• Stoccaggio:	ca. 1 anno
• Classificazione BFS 26:	A
• Classe di permeabilità al vapore acqueo:	V1
• Classe di permeabilità all'acqua (EN 1062):	W3
• Aspetto:	molto opaco
• 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.
• Diluzione:	acqua
• Temperatura di lavorazione:	temperatura ambiente: min. +5 °C temperatura del supporto: min. +5 °C



Preparazione del fondo

Fondo

Il fondo deve essere solido, asciutto, privo di sporco, sali, efflorescenze, funghi, strati di sedimenti o componenti fini e altre sostanze separanti, privo di macchie o infiltrazioni coloranti. Per la pulizia di superfici imbrattate, consigliamo per il trattamento preliminare l'impiego di **Conti® Fassadenreiniger**. Se sono presenti vecchi strati di vernice, occorre verificare la loro idoneità, adesione e capacità portante. 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!

Crepe

Riparare le imperfezioni e le crepe in modo professionale e rispettare i relativi tempi di asciugatura. Per l'esecuzione dei lavori osservare il foglio d'istruzione BFS - Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz = commissione federale per vernici e protezione dei beni) n. 19.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Amministrazione

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

Unità commerciale

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

Scheda Tecnica

Conti® Murolux® 2020

Pittura per facciate**Macchie**

Passare parzialmente sulle macchie una mano preliminare di **Conti® Renolith**.

Superfici soggette o colpite da attacchi di alghe, muffe e funghi

Le superfici contaminate devono essere pulite a fondo mediante un adeguato procedimento di pulizia a umido con **Conti® Fassadenreiniger** e una spazzola a setole dure per eliminare le impurità e la crescita microbica e poi sciacquate con acqua pulita.

I fondi non assorbenti o debolmente assorbenti, così come le superfici molto infestate devono essere pretrattate con **Conti® Anti-Pilz**. Pretrattare fondi assorbenti con **Conti® Sanier-grund AP. o Conti® Hydrosol Tiefgrund**

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. Fluatare gli intonaci freschi. Osservare il foglio d'istruzione BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz = commissione federale per vernici e protezione dei beni) n. 9.

Calcestruzzo

Rimuovere oli disarmanti, grassi e cere lavando con sostanze umettanti. Gli strati di materiali sinterizzati devono essere rimossi meccanicamente. Verificare il potere assorbente del calcestruzzo tramite prova d'impregnazione. Per l'esecuzione dei lavori osservare il foglio d'istruzione BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz = commissione federale per vernici e protezione dei beni) n. 1.

Fondi fortemente assorbenti e/o sabbiosi

Pretrattare i fondi fortemente assorbenti con **Conti® Hydrosol Tiefgrund**.

Fondi normalmente assorbenti

Su fondi normalmente assorbenti, come per es. Beton, Putz (MG Plc, PII, PIII, PIVa, b, c), si può applicare il materiale direttamente.

Fondi non assorbenti

Pretrattare all'occorrenza le superfici lisce e non assorbenti con **Conti® Grundierweiß**. Irruvidire preventivamente le superfici lisce e lucide.

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

Applicazione**Condizioni del materiale alla consegna**

Il materiale è pronto per la lavorazione. Non mescolare con altri materiali.

Colorazione

Con **Conti ProfiColor®** o tinte piene e tinte sfumate a base di siloxano fino a max. 10 Vol. % in modo tale da resistere alle intemperie. Prima dell'uso occorre accertarsi dell'idoneità dei concentrati per tonalità e della pasta colorante. Additivi ulteriori rischiano di modificare le proprietà specifiche.

Nell'applicazione di materiale colorato consigliamo, al fine di evitare fioriture di calcare ed effetti dannosi dovuti all'elevata alcalinità, di applicare un sottofondo con **Conti® ProtectGrund**.

Applicazione

Di norma applicare due volte il prodotto non diluito. 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.

Durante l'applicazione e l'asciugatura completa non si deve scendere al di sotto del punto di rugiada. 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.

Dopo l'uso sciacquare immediatamente gli apparecchi e strumenti di lavoro con acqua.

Chemische Werke Kluthe GmbH**Amministrazione**

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

Unità commerciale

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

Scheda Tecnica

Conti® Murolux® 2020

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 5 % di acqua.

Mano finale

Applicare una mano omogenea non diluita.

Essiccazione

Con condizioni climatiche favorevoli (DIN 50014, 23°C, 50 % umidità relativa dell'aria), si può applicare una seconda mano dopo 12 ore. In caso di basse temperature, elevata umidità o elevato spessore dello strato e in caso su fondi non assorbenti, prevedere un tempo di asciugatura conseguentemente più lungo.

Avvertenze

Rispettare in particolare

I lavori devono venire eseguiti con rispetto dei regolamenti più recenti nonché delle relative schede tecniche aggiornate. In casi complessi richiedere la consulenza di uno specialista!

In caso di facciate che per via di particolari caratteristiche dell'edificio o di naturali influenze atmosferiche sono soggette più del normale all'umidità, vi è un maggiore rischio che si formino funghi o alghe. In caso di tonalità scure una sollecitazione di tipo meccanico può comportare la formazione di striature chiare (come se si fosse scritto sopra). In caso di fondi compatti e freschi o di un rallentamento dell'asciugatura a causa delle condizioni atmosferiche, per effetto dell'umidità (pioggia, rugiada, nebbia) potrebbero emergere dei coalescenti e formarsi sulla superficie del rivestimento delle colature giallognole-trasparenti leggermente lucide e collose. Questi eccipienti sono idrosolubili e scompaiono in modo naturale con sufficiente acqua, per esempio dopo alcune forti precipitazioni, ciò non compromette la qualità del rivestimento una volta asciutto. Ciononostante, qualora la superficie non venisse ripulita subito o a breve in modo naturale, è necessario intervenire e lavare le colature con acqua. Nel caso in cui non si intervenga tempestivamente con il lavaggio e le colature permangono, occorre applicare un'ulteriore mano di fondo con **Conti® Grundierweiß** e una mano di finitura a completamento del ciclo. Se il rivestimento viene lavorato in condizioni climatiche adeguate queste colature non si presentano.

Le tracce di correzioni sulla superficie dipendono da numerosi fattori e sono pertanto inevitabili. Osservare il foglio d'istruzione BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz = commissione federale per vernici e protezione dei beni) n. 25.

Sicurezza

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori della portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non respirare gli aerosoli. Per ulteriori avvertenze vedi la scheda di dati di sicurezza EU.

Contiene: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one; Miscela di: 5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-one + 2-Methyl-2H-Isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica. Contiene biocidi come pellicola protettiva: 2-Ottil-2H-Isotiazol-3-one, terbutrina, zinco piritione.

Smaltimento

Avviare al riciclaggio solo barattoli vuoti. Residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuto domestico. Contenitori con residui liquidi di colore devono essere smaltiti in un centro apposito. Codice rifiuto AVV 08 01 12

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

Chemische Werke Kluthe GmbH

Amministrazione

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

Unità commerciale

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



Conti
Colori professionali

Scheda Tecnica

Conti® Murolux® 2020

Pittura per facciate

**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 6221 5301-0 Fax. +49 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Unità commerciale

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