

Scheda Tecnica

# Conti® Minera AquaSol

**Pittura per facciate**

## Tipo di prodotto

Pittura fortemente opaca a base di sol di silicato per facciate per rivestimenti di facciate stabili alla sfarinatura, resistenti agli agenti atmosferici e di pregiata qualità.

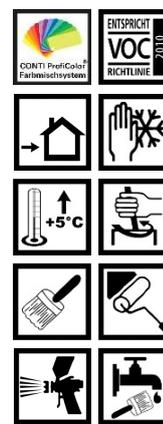
## Destinazione

Utilizzabile su tutti i comuni fondi minerali nonché su vecchi strati di vernice a base di silicato e dispersioni sintetiche opache. Non utilizzabile su rivestimenti di facciate ad elasticità permanente.



## Caratteristiche di identificazione

- Pigmenti:	biossido di titanio, carbonato di calcio e cariche speciali
- Tipo di legante:	a base di resina silicato
- Peso specifico:	1,465 g/ml
- Residuo secco:	ca. 56,00 %
- Contenuto solidi in volume:	ca. 34,37 %
- Valore W:	< 0,01 (kg/(m <sup>2</sup> h))
- Valore Sd:	< 0,015 (m)
- Classificazione BFS 26:	classe A
- Classe di permeabilità al vapore acqueo:	classe V1
- Classe di permeabilità all'acqua (EN 1062):	classe W3
- Colore:	bianco
- Aspetto:	molto opaco
- Temperatura di lavorazione:	temperatura ambiente: min. +5 °C temperatura del supporto: min. +5 °C
- Diluizione:	<b>Conti® MineraPlus</b>



## Proprietà:

Facile da lavorare, esente da solventi, ammina e ammoniaca, altamente idrorepellente, ridottissimo assorbimento dell'acqua, molto facile da stendere, microporosa, non forma pellicola, senza pellicola protettiva biocida, immune da muffa, muschio e alghe, altissima stabilità della tonalità di colore, asciuga in modo uniforme, consente una facilissima eliminazione di dislivelli o fori, con elevato potere coprente, povera di tensioni, elevata permeabilità alla CO<sub>2</sub>, quasi inodore, a basso impatto ambientale.

## Essiccazione

Con condizioni climatiche favorevoli (DIN 50014, 23 °C, 50 % umidità relativa dell'aria), si può applicare una seconda mano dopo qualche ore. È completamente asciutta e può venire sottoposta a carichi dopo ca. 1 - 2 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. 125 - 180 ml/m<sup>2</sup>. 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.

*Verniciatura di sottofondo:*

In base ai relativi fondi e utensili, aggiungere alla mano di fondo al massimo il 10 % di **Conti® MineraPlus**.

### 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](http://www.kluthe.com) - E-Mail: [info@kluthe.com](mailto: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](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)



Colori professionali

Scheda Tecnica

# Conti® Minera AquaSol

## 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 **Conti® MineraPlus**.

### *Mano finale:*

Applicare una mano omogenea non diluita.

## Diluizione

Di norma applicare il prodotto due volte e non diluito. A seconda dei supporti e degli attrezzi usati aggiungere al massimo il 10 % di **Conti® MineraPlus**.

## Stoccaggio

Conservare il prodotto in ambiente fresco ma protetto dal gelo. Chiudere bene le confezioni aperte e utilizzarle 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, adesione e portanza. 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!

Prima dell'applicazione coprire il pavimento.

### *Attenzione:*

**Conti® Minera AquaSol** da non applicare su vecchie pitture a dispersioni lucide o su smalti.

### *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/mm<sup>2</sup> (P Ic) per almeno 4 settimane non trattati.

### *Basi fortemente assorbenti:*

Pretrattare basi fortemente assorbenti con **Conti® MineraPlus** o **Conti® Hydrosol Tiefgrund**.

### *Basi non assorbenti:*

Su basi lisce non assorbenti applicare in precedenza all'occorrenza una mano di **Conti® Fassadengrund P**.

## Colorazione

Su **Conti ProfiColor®** o con adeguate pitture a tinte sfumate o a tinte piene a base di silicato. 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

### *Osservazione:*

**Attenzione!** Le superfici in vetro, pietra naturale, clinker, ceramica e metallo che si trovano nelle immediate vicinanze dei punti in cui si svolgono i lavori di pittura, devono venire accuratamente coperte. Proteggere pelle e occhi da spruzzi di pittura! Eventuali imbrattature devono venire rimosse con acqua immediatamente, quando sono ancora fresche.

### 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](http://www.kluthe.com) - E-Mail: [info@kluthe.com](mailto: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](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)



Colori professionali

Scheda Tecnica

# Conti® Minera AquaSol

## Pittura per facciate

### Attenzione!

Provoca irritazione cutanea. Conservare fuori della portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

### Rispettare in particolare:

Le inerenti schede dati di sicurezza UE!

In casi complessi ricorrere a una consulenza.

### 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](http://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](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: info@conticoatings.com