

Scheda Tecnica

# Conti® MineraBiosol Plus

**Pittura per interni**

## Tipo di prodotto

Pittura per interni mono strato altamente robusta a base di sol-silicato

## Destinazione

Pittura per interni particolarmente adatta per tinteggiature di pareti e soffitti di pregiata qualità su superfici minerali, tappezzerie in fibra grezza, vecchie pitture a base di silicato o di minerali nonché pitture a base di dispersioni opache. Utilizzabile in qualsiasi locale interno nonché nella cura dei monumenti, con elevato potere coprente e particolarmente facile da lavorare.



## Caratteristiche di identificazione

- Pigmenti:	biossido di titanio rutilo e carbonato di calcio	
- Tipo di legante:	a base di resine silicate	
- Peso specifico:	1,610 g/ml	
- Residuo secco:	ca. 65,0 %	
- Contenuto solidi in volume:	ca. 42,6 %	
- Colore:	bianco	
- Aspetto:	opaco	
- Temperatura di lavorazione:	temperatura ambiente:	min. +5 °C
	temperatura del supporto:	min. +5 °C
- Diluizione:	<b>Conti® MineraPlus</b>	

## Proprietà

Pittura per interni a base di sol-silicato conforme alla norma DIN 18363, comma 2.4.1. Esente da solventi, ammina e ammoniaca, senza conservanti ed emollienti, dunque con sviluppo di odore particolarmente ridotto, a basso impatto ambientale e anallergenica (tonalità bianca). Adatta per allergici, molto facile da stendere, ugualizzante dal punto di vista estetico in caso di fondi non omogenei, ottima aderenza, resistente agli alcali, elevata resa, altamente coprente, superficie fortemente opaca, eccellenti caratteristiche di lavorazione.

## Essiccazione

- Tempo di essiccazione al tatto: dopo 12 ore
- Sovrapplicabile: dopo 12 ore
- Tempo di essiccazione completo: dopo 3 giorni  
(a +20 °C e dal 65 al 75 % di u.r.)

## Consumo

A seconda del fondo e della tecnica di applicazione, ca. 6 m<sup>2</sup>/l, il che corrisponde a ca. 160 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

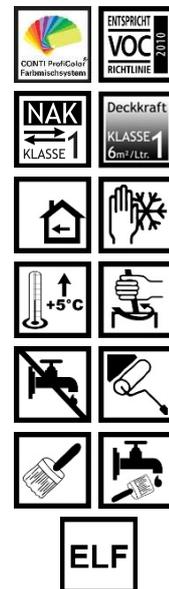
**Conti® Minera Biosol** può venire applicato a pennello o rullo. Per evitare spessori elevati, verniciare in un unico passaggio secondo il metodo bagnato su bagnato.

## Diluizione

Di norma applicare il prodotto una sola volta e non diluito. A seconda dei supporti e degli attrezzi usati aggiungere al massimo il 5 % 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.



### 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)

Scheda Tecnica

# Conti® MineraBiosol Plus

Pittura per interni

## Preparazione del fondo

Adatta per ogni tipo di fondo pretrattato a regola d'arte in ambienti interni. Il fondo deve essere stabile, pulito, asciutto, non oleoso e grasso. 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 la base applicando una mano di prova.

**Conti® MineraBiosol Plus** non può venire utilizzato su smalti a base di resina sintetica, vernici a base di dispersioni lucide o legno.

**Attenzione: Corrosivo!** 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.

*Fondi particolarmente assorbenti:*

Applicare una mano di fondo con **Conti® MineraPlus**.

*Rivestimenti con intonaco di resina sintetica e pitture a dispersione opache stabili:*

Adattare il potere assorbente applicando una mano di fondo con **Conti® MineraPlus** o **Conti® Hydrosol Tiefgrund LF**. Irruvidire in precedenza superfici lisce e lucide.

*Intonaci di gesso appartenenti al gruppo di malte P IV:*

Su intonaci solidi: rivestimento di base **Conti® MineraBiosol Plus** diluito con max. 5% **Conti® MineraPlus**. Irrigidire intonaci di gesso morbidi con **Conti® Hydrosol Tiefgrund LF**. Levigare gli intonaci di gesso con rivestimento sinterizzato e liberarli dalla polvere, rivestimento di base con **Conti® Hydrosol Tiefgrund LF**.

*Intonaci di argilla:*

Un rivestimento di base con **Conti® MineraPlus**.

*Pannelli di cartongesso:*

Lisciare le bave levigando. Rivestimento di base con **Conti® Hydrosol Tiefgrund LF**. Dopo una buona asciugatura applicare un rivestimento intermedio e uno di copertura con **Conti® Minera Biosol Plus**.

*Pannelli da costruzione in gesso:*

Un rivestimento di base con **Conti® Hydrosol Tiefgrund LF**.

## Colorazione

Colorabile con il sistema **Conti ProfiColor®** o con adeguati coloranti in tinta base. 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.

## Dati caratteristici ai sensi della norma EN 13300

Sfregamento a umido: classe 1, potere coprente: classe 1 con una resa di 6 m<sup>2</sup>/l, brillantezza: opaco, granulometria: fine.

## Indicazione di sicurezza

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

## Avvertenza particolare

**Attenzione: Corrosivo!** 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.

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'uso.

### 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)

Scheda Tecnica

# Conti® MineraBiosol Plus

**Pittura per interni**

*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