



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

## TECHNISCHES DATENBLATT MINERALGRUND



Anna von Mangoldt Mineralgrund ist eine diffusionsoffene, tiefenwirksame silikatische Grundierung für den Innenbereich auf Basis eine Bindemittelkombination von Kieselsol und Hydrosol zur Festigung und/oder Egalisierung von mineralischen Putzen oder offenporigen und stark saugenden mineralischen oder organischen Untergründen im Innenbereich. Mineralgrund dient zur Vorbehandlung des Untergrunds, auf den ein Folgeanstrich mit Mineralfarbe, einer hochdiffusionsfähigen Sol-Silikatfarbe von Anna von Mangoldt, erfolgt. Mineralgrund ist sehr geruchsarm, lösemittelfrei, leicht zu verarbeiten, stark untergrundfestigend und besonders haftvermittelnd. Insbesondere bei schwierigen Lichtverhältnissen und kräftigen Farbtönen raten wir vor dem Anstrich mit **Anna von Mangoldt Mineralfarbe** zu einem Voranstrich mit Mineralgrund.

### Anwendungsbereiche

Mineralgrund kann auf fast allen Wandflächen verwendet werden, wird aber besonders für mineralische und alkalische Untergründe wie z.B. Kalkputze, Lehmputze oder Kalk-Zementputze empfohlen. Mineralgrund kann auch auf nicht mineralischen Untergründen wie Gipsputz, Vliestapete, Raufasertapete oder Glasfasertapete ausgezeichnet verarbeitet werden. Nach dem Durchtrocknen kann Mineralgrund mit Anna von Mangoldts Mineralfarbe überstrichen werden.

Anna von Mangoldt Mineralgrund dient zum Ausgleich unterschiedlicher Saugfähigkeiten von mineralischen und organischen Untergründen, tragfähiger Altbeschichtungen oder Mischuntergründen. Durch seine festigende Eigenschaft kann Mineralgrund bei kreidenden oder sandenden Untergründen als Fixierung aufgetragen werden. Außerdem verbessert Mineralgrund die Oberflächenhomogenität des Folgeanstrichs, insbesondere bei schwierigen Lichtverhältnissen.



# ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

## Farbtöne und Mengen

Leicht milchiger Farbton, um den gleichmäßigen Auftrag sicherstellen zu können. Anna von Mangoldt Mineralgrund ist in der Abfüllmenge 3 Liter erhältlich.

## Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung aus amorphen Kieselsäuren. Enthält Wasser, Kieselsol und Hydrosol. Lösemittelfrei.

EU-Richtlinienkonformität: VOC-Gehalt (flüchtige organische Verbindungen) < 1 g / l. EU-Grenzwert: 30 g / l (Kategorie A/ a ab 2010). Wichtig: Das Vermischen mit systemfremden Produkten ist unzulässig!

### Gis Code

BSW5

### Diffusionsoffenheit

sd ≤ 0,01m

### pH-Wert

circa 9

### Organischer Anteil

< 5%

## Verträglichkeit

Mineralgrund kann mit der Qualität Anna von Mangoldt Mineralfarbe überarbeitet werden.

## Verdünnungsmittel

Gebrauchsfertig. **Nur unverdünnt verwenden.**



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

### Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes werden pro Quadratmeter 0,1 – 0,2 Liter benötigt. Die genaue Verbrauchsmenge kann nur durch einen Probeanstrich am Objekt ermittelt werden. Bei stark saugenden Untergründen zweimal nass in nass applizieren.

### Trockenzeit

Bei 20°C und relativer Luftfeuchtigkeit von 65% ist zwischen der Grundierung und dem Folgeanstrich eine Trockenzeit von mindestens 6 Stunden einzuhalten. Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen können den Trocknungsprozess verzögern.

### Werkzeuge

Nach Gebrauch mit Wasser auswaschen. Im Streichverfahren applizieren. Auch Roll- und Sprühauftrag sind möglich. Glanzstellen vermeiden.

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, staub- und fettfrei, saug- und tragfähig sein.

### Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufschütteln.

In der Regel genügt ein satter, gleichmäßiger Anstrich. Wir empfehlen aus optischen Gründen immer zwei Anstriche. Bei stark saugenden Untergründen kann ein zweimaliger Auftrag nass in nass erforderlich sein, das heißt zwei Beschichtungen ohne Trockenzeit dazwischen aufzutragen. Die Grundierung darf keine glänzende Schicht entwickeln. Der Untergrund wäre in diesem Fall zu sehr abgesperrt, sodass nachfolgende Deckanstriche keine Haftung haben.



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

### Wichtige Hinweise

Nicht unter +5 °C verarbeiten (gilt für Umluft und Untergrund)!  
Mineralgrund kann nicht als Verdünnung eingesetzt werden.  
Mineralgrund ist leicht alkalisch. Das Vermischen mit systemfremden Produkten ist unzulässig.

### Sicherheitshinweise



Achtung. Warning. Atención. Varoitus.  
Attenzione. Waarschuwing.

CAS 2682-20-4: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

DE Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den regionalen/nationalen Vorschriften.

GHS07 Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Tel. +49 (0) 52 74 306 22 00

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung tragen.

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P333 + P313 Bei Hautreizungen oder – ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Entsorgung des Inhaltes / des Behälters gemäß den regionalen / nationalen Vorschriften.

**UFI-Code: Y300-P0FU-9003-G1KQ**



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen.

### Lagerung

Transportieren Sie das Gebinde aufrecht. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde fest verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern und alsbald aufbrauchen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

### Rechtshinweis

Die in diesen Datenblättern und technischen Hinweisen enthaltenen Informationen - gleich ob mündlich, schriftlich oder in Versuchen erfolgt - dienen lediglich zur Anleitung und werden gutgläubig aber ohne Gewähr abgegeben, da die Anstrichkenntnisse und Bedingungen vor Ort außerhalb unserer Kontrolle liegen. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte direkt an uns. Wir übernehmen keine Haftung für die Leistung der Produkte, die sich aus deren Anwendung ergeben, abgesehen vom Wert der durch uns gelieferten Waren. Ihre gesetzlichen Ansprüche bleiben dadurch unberührt.