



# ANNA VON MANGOLDT

## FARBEN

### TECHNISCHES DATENBLATT MINERALGRUND



Anna von Mangoldt Mineralgrund ist eine diffusionsoffene, tiefenwirksame silikatische Grundierung für den Innenbereich auf Basis einer Bindemittelkombination von Kieselöl 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 untergrundfestig 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.





## Farbtöne und Gebindegrößen

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

## Ergiebigkeit

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.

## Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung aus amorphen Kieselsäuren. Enthält Wasser, Kiesel sol 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

BSW20

## Diffusionsoffenheit

sd ≤ 0,01m

## pH-Wert

ca. 9

## Organischer Anteil

< 5%

## Verträglichkeit

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





## 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. 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.

## 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.

## 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.





## Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit von wasserverdünnbaren Anstrichstoffen verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.

## Sicherheitshinweise

Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

## 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. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 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.

