



# ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

## TECHNISCHES DATENBLATT TIEFENGRUND



Anna von Mangoldt Tiefengrund ist eine tiefenwirksame farblose Grundierung zur Festigung von porösen und sandenden Putzen sowie von offenporigen und saugenden Untergründen im Innen- und Außenbereich. Der Tiefengrund ist atmungsaktiv, geruchsarm, sehr leicht zu verarbeiten und durch die leicht orangene Einfärbung lässt er sich lückenlos und gleichmäßig verarbeiten.

### Anwendungsbereiche

Der Tiefengrund ist sehr gut geeignet zum Beschichten aller handelsüblichen Innen- und Außenputze, Gips, saugende Gipskartonplatten, Beton, Ziegelmauerwerk, Kalksand- und Hartbrandsteine etc. Er kann nach dem Durchtrocknen mit Anna von Mangoldts Kreide Emulsion, Wandfarbe Resist, Mattlack, Satinlack und Deckenweiß überstrichen werden.

### Farbton

Farblos mit leicht orangener Einfärbung um den gleichmäßigen Auftrag zu kontrollieren.

### Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion, Wasser, Additive. Lösemittelfrei, formaldehydfrei, weichmacherfrei.  
EU-Richtlinienkonformität: VOC-Gehalt (flüchtige organ. Verbindungen) < 1 g / l.  
EU-Grenzwert: 30 g / l (Kategorie A / h ab 2010).

Der Tiefengrund ist geprüft nach dem AgBB-Bewertungsschema (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) und damit ausdrücklich für die Anwendung im Innenbereich geeignet.

### GIS-Code

M-GF01

### Wetterbeständigkeit

Nur im Innenbereich verwenden

### Gebinde

5 L

### Verträglichkeit

Der Tiefengrund kann mit Anna von Mangoldt Kreide Emulsion, Wandfarbe Resist, Deckenweiß und Lack, aber auch mit allen Wand- und Deckenfarben, Fassadenfarben, Lacken, Putzen etc. auf Wasserbasis überarbeitet werden.





## Verdünnungsmittel

Gebrauchsfertig. Nur unverdünnt verwenden.

## Verbrauch

1 Liter reicht für ca. 6 m<sup>2</sup> bei einmaligem Anstrich je nach Untergrund.

## Trockenzeit

Bei 20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach ca. 3 - 4 Std. Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperatur können die Trocknung verzögern.

## Werkzeuge

Bürste, Roller, Spritzgerät. Vorzugsweise im Streichverfahren auftragen und einarbeiten. Tiefengrund kann auch im Sprühverfahren verarbeitet werden. Glanzstellen vermeiden.

## Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Leimfarben, Kleisterreste und k Reidende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein.

Das Überarbeiten mit Farben und Lacken von Silikon, Bitumen, Öle & Fette, Wachse, Weich-PVC, Siebdruckplatten wie Resopal und asbesthaltige Werkstoffe ist nicht möglich. Bei Bedenken oder unbekanntem Untergrund sollte immer eine Haftungsprüfung durchgeführt werden. Hierzu eine kleine Fläche schleifen, reinigen und streichen. Nach 12 Std. wird ein Kreppband oder Klebestreifen fest auf den Anstrich gedrückt und wieder ruckhaft entfernt. Bleiben keine Rückstände am Band hängen, ist der Untergrund für Farben und Lacke tragfähig.

## Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufschütteln. Unverdünnt, satt und gleichmäßig auftragen. Stark saugende Untergründe zweimal nass in Nassgrundieren, d. h. zwei Beschichtungen ohne Trockenzeit dazwischen auftragen.

Die Grundierung darf keine glänzende Schicht bilden. Der Untergrund wäre in diesem Fall zu sehr abgesperrt, so dass nachfolgende Deckanstriche keine Haftung haben.

## Wichtige Hinweise

Nicht unter +8 °C (gilt für Untergrund und Umluft) verarbeiten.

## Sicherheitshinweise

Beachten Sie bitte auch bei umweltfreundlichen Produkten die üblichen Sicherheitsmaßnahmen.

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Tel. +49 (0) 52 74 306 22 00

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Etikett lesen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P260 Spritznebel nicht einatmen.

Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P301+P101 BEI VERSCHLUCKEN: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## Lagerung

Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde alsbald aufbrauchen. Ungeöffnete Gebinde sind mindestens zwei Jahre nach Herstellung haltbar.

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

## 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.

