



# ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

## TECHNISCHES DATENBLATT SPERRGRUND



Anna von Mangoldt Sperrgrund ist eine deckende Haft-, Holzinhaltstoff- und Rostinhibierende Grundierung auf Wasserbasis für nachfolgende Anstriche im Innenbereich. Sperrgrund isoliert Nikotin-, Ruß-, Öl-, Fettflecken und Wasserränder. Auf Holz verhindert sie das Durchschlagen von vielen Holzinhaltstoffen und schützt dadurch nachfolgende Anstriche vor Verfärbungen. Sperrgrund dient weiterhin als Haftgrund, der sich sehr leicht schleifen lässt und egalisiert grobe Untergründe sodass nachfolgende Anstriche gleichmäßiger wirken. Für weitere Folgeanstriche empfehlen wir Sperrgrund Weiss. Für pastellige oder intensive Farbtöne eignet sich Sperrgrund Grau besser.

### Anwendungsbereiche

Der Sperrgrund ist ideal für inhaltsstoffreiche Holzarten (Kiefer, Mahagoni, Eiche), die einen deckenden Schlussanstrich in einem hellen Farbton erhalten sollen, z. B. Holzmöbel, Fenster, Türen oder Fachwerk. Außerdem dient er auf glatten Untergründen als Haftgrund für Möbelanstriche mit Anna von Mangoldt Mattlack, Satinlack oder Kreide Emulsion. Er dient außerdem als Grundierung für leicht angerostete Heizkörper, die anschließend mit Anna von Mangoldt Lacken gestrichen werden. Bei sehr glatten Untergründen wie Fliesen oder Resopal empfehlen wir Anna von Mangoldt Spezialgrundierung.

### Inhaltsstoffe

Polyurethan-Alkydharzemulsion, Wasser, Titandioxid, Talkum, Marmormehl, Kaolin, Additive, Konservierungsmittel 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 50 g / l. Der EU-Grenzwert beträgt 140 g / l (Kategorie A / i ab 2010).

GIS-Code  
M-GP01

Wetterbeständigkeit  
Nur im Innenbereich verwenden

Gebinde  
125 ml, 1 Liter

Verdünnungsmittel  
Wasser, unverdünnt verarbeiten.

### Farbtöne

Weiß – für weiße Folgeanstriche oder  
Grau – für pastellige oder kräftige  
Folgeanstriche



### Ergiebigkeit

Ein Liter Sperrgrund reicht für ca. 8 m<sup>2</sup> bei einmaligem Anstrich je nach Saugfähigkeit und Holzbeschaffenheit.

Exakte Verbrauchsmengen bitte durch einen Probeanstrich ermitteln.

### Trockenzeit

Den 1. Anstrich 6 – 8 Std. trocknen lassen. Danach den 2. Anstrich auftragen und ca. 12 Std. trocknen lassen. Dann erst die Endbeschichtung aufbringen. Nur bei Einhalten dieser Trockenzeiten ist eine zuverlässige Absperrewirkung gewährleistet. Die Angaben beziehen sich auf 20 °C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 65%. Niedrigere Temperatur und höhere Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

### Werkzeuge

Pinsel, Roller, Spritzgerät.

### Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fett-, wachsfrei und tragfähig sein. Die Holzfeuchte darf nicht mehr als 15 % betragen. Nicht tragfähige und blätternde Altanstriche entfernen. Verwitterte Altanstriche bis auf das gesunde Holz abschleifen. Intakte Altanstriche anschleifen. Flächen sorgfältig säubern und entstauben. Mineralische Untergründe mit Anna von Mangoldt Tiefengrund grundieren. Metall- und Kunststoffoberflächen sind mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorzubereiten. Rost- und andere Korrosionsprodukte sind restlos zu entfernen.

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 umrühren. Für eine optimale Sperrwirkung müssen 2 Anstriche Sperrgrund aufgetragen werden. Nach dem 1. Anstrich unbedingt eine Trockenzeit von 6 – 8 Stunden einhalten, erst danach den 2. Anstrich aufbringen.

Wenn zwischen den Grundieranstrich und dem Folgeanstrich mehr als 12 Stunden vergehen, muss ein Zwischenanschliff erfolgen. Sonst kann es zu Haftproblemen kommen.

Bei besonders holzinhaltstoffreichen Hölzern kann es trotz der isolierenden Wirkung des Sperrgrundes zu Beschichtungsverfärbungen kommen. In diesem Fall ist auf einen lösemittelbasierenden Sperrgrund auszuweichen.

### Wichtige Hinweise

Nicht unter +8 °C verarbeiten. Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebände alsbald aufbrauchen.

### Sicherheitshinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Tel. 05274/3062200

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Etikett lesen.

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.

P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P303 + P352 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Mit viel Wasser und Seife waschen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.



#### Lagerung

Anbruchgebinde fest verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern und alsbald aufbrauchen.  
Ungeöffnet mindestens zwei Jahre nach Herstellungsdatum haltbar.

#### Entsorgung

P501 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. 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.

