



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

## TECHNISCHES DATENBLATT SPERRGRUND



Anna von Mangoldt Sperrgrund ist ein gut deckender, wasserverdünnbarer, spannungsfreier und wässriger Isoliergrund für innen und außen. Er isoliert Nikotin-, Ruß-, Wasser-, Lignin-, Bitumen- und Teerflecken, Eddingstift und Kugelschreiber. Auf Holz verhindert er das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen und schützt dadurch nachfolgende Anstriche vor Verfärbungen. Bei besonders holzinhaltsstoffreichen Hölzern kann es trotz der isolierenden Wirkung des Sperrgrundes zu Verfärbungen kommen. In diesem Fall ist auf einen lösemittelbasierenden Sperrgrund auszuweichen. Sperrgrund haftet sehr gut auf Holz, alten Anstrichen, Glas, Nichteisen-Metallen und Fliesen. Bei glatten Untergründen dient er als Haftgrundierung. Für weiße und sehr helle Folgeanstriche empfehlen wir den Sperrgrund in Weiß, für alle anderen Folgeanstriche empfehlen wir den Sperrgrund in Grau.

### Anwendungsbereiche

Im Neubau, sowie im Renovierungsbereich direkt auf Untergründen wie Gips, Gipskartonplatten, Beton, Mörtel, Holz. Überarbeitbar mit Dispersionsfarben wie Anna von Mangoldt Kreidefarbe, Resistfarbe oder mit leichten Tapeten sowie Kunstharzputzen. Auch styroporverträglich. Der Sperrgrund ist ideal für inhaltsstoffreiche Holzarten (Kiefer, Mahagoni, Eiche), die einen deckenden Schlussanstrich in einem hellen Farbton (z.B. mit einem Anna von Mangoldt Lack oder Kreidefarbe) erhalten sollen, z. B. Holzmöbel oder Fachwerk im Innenbereich. Möbel im Außenbereich, die mit Wetterschutzfarbe oder Satinlack gestrichen werden sollen, können ebenfalls mit Sperrgrund vorgestrichen werden.

### Farbtöne und Gebindegrößen

Der Sperrgrund ist in Weiß - für weiße, helle Folgeanstriche oder Grau - für pastellige oder kräftige Folgeanstriche und im 1 Liter Gebinde erhältlich.





### Ergiebigkeit

1 Liter reicht für ca. 10 qm bei einmaligem Anstrich je nach Untergrund.

Exakte Verbrauchswerte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

### Inhaltsstoffe

Wasserverdünnbares Polymerisatharz, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Additive, Konservierungsmittel, BIT, CIT/MIT (3:1).

Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 30 g / l. Der EU-Grenzwert beträgt 30 g / l (Kategorie A / g ab 2010).

### GIS-Code

BSW20

### Wetterbeständigkeit

im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Falls AvM Sperrgrund im Außenbereich als

Grundbeschichtung eingesetzt wird, muss die

Schlussbeschichtung mit Fassadenfarben auf

Silikonharz- oder Dispersionsbasis erfolgen.

### ph Wert

ca. 5,5

### Viskosität

gebrauchsfertig

### Festkörper

ca. 55 %

### Spezifisches Gewicht

1,43 g/cm<sup>3</sup>





## Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Leimfarben, Kleisterreste und k Reidende Oberflächen restlos abwaschen. Das Überarbeiten mit Farben und Lacken von Silikon, Bitumen, Öle & Fette, Wachse, Weich-PVC, Siebdruckplatten wie Resopal und asbesthaltige Werkstoffe ist nicht möglich.

## Verarbeitung

Vor Gebrauch gut umrühren. Der Sperrgrund kann mit dem Pinsel, der Rolle oder dem Spritzgerät (airless) aufgetragen werden.

## Wichtige Hinweise

Nicht unter +5 °C verarbeiten (gilt für Umluft und Untergrund). Bei Verarbeitung mehrerer Gebinde bitte die Gebinde untereinander mischen, um Farbtonunterschiede oder Ansätze zu vermeiden.

## Trockenzeit

Bei 20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % oberflächentrocken und überstreichbar nach 4 - 6 Std. Höhere Luftfeuchtigkeit, niedrigere Temperatur und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten. Die Angaben der Trocknungszeit sind unbedingt einzuhalten, auch wenn der Anstrich trocken erscheint. Durch zu frühen Auftrag einer zweiten Schicht kann der Anstrich wieder an gelöst werden und das Deckvermögen wird beeinträchtigt.

Sperrgrund sollte im Außenbereich nicht nass werden (durch Regen) und so schnell wie möglich überarbeitet werden.





## Werkzeuge

Pinself, Roller, Spritzgerät (airless)

(Durch Verdünnung wird die Isolierwirkung beeinträchtigt.)

Airless:

Verdünnung: max. 5 % Wasser

Düse: 0,021 – 0,027 Inch

Druck: 180 – 200 bar

Filter: 60 Mesh

## Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit von wasser- verdünnbaren Anstrichstoffen verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.

## Sicherheitshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; CIT und MIT (3:1): 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)5274/3062200





### Lagerung

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

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

### Rechthinweis

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.

