



# ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

## TECHNISCHES DATENBLATT KLARLACK



Anna von Mangoldt Klarlack ist ein farbloser, seidenglänzender, hoch abriebfester, ein-komponentiger Klarlack auf Polyurethan-Acryl-Basis zur Verwendung im Innenbereich. Er eignet sich sehr gut zum Schutz von beanspruchten Möbelstücken und Holzoberflächen. Durch einen Endanstrich mit Klarlack, werden Möbelstücke und Oberflächen, die vorher mit Kreide Emulsion gestrichen wurden, geschützt und lassen sich gut reinigen. Er kann für Kinderspielzeug verwendet werden.

### Anwendungsbereiche

Der Lack ist als Schutzanstrich für belastbare, strapazierfähige, wasserabweisende, stoß-, kratz- und trittfeste Versiegelungen von Holztüren, Holzmöbeln und OSB-Platten geeignet. Er wird besonders gerne als Endanstrich auf gestrichenen Möbeln verwendet, die vorher mit Kreide Emulsion oder Lack gestrichen wurden. Für besonders stark beanspruchte Oberflächen empfehlen wir Anna von Mangoldt Versiegelung.

### Inhaltsstoffe

Polyurethan-Dispersion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on,2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Lösemittelfrei, formaldehydfrei, weichmacherfrei. EU-Richtlinienkonformität: VOC-Gehalt (flüchtige organ. Verbindungen) < 70 g / l. EU-Grenzwert:140 g / l (Kategorie A / i ab 2010).

### GIS-Code

M-KH01

### Wetterbeständigkeit

Nur im Innenbereich verwenden

### Farbton

Farblos

### Glanzgrad

Seidenglänzend

### Verdünnungsmittel

Wasser. Die Versiegelung ist gebrauchsfertig eingestellt und muss nicht mehr verdünnt werden.

### Ergiebigkeit

Ein Liter reicht für ca. 9 m<sup>2</sup> bei einmaligem Anstrich je nach Untergrund. Exakte Verbrauchsmengen durch Probeanstrich ermitteln.





### Trockenzeit

Bei 20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach ca. 6 Std. Durchgetrocknet und nach ca. 24 Std. voll belastbar nach ca. 1 Woche. Höhere Luftfeuchtigkeit / niedrigere Temperatur können die Trocknung verzögern. Während der Trocknung Zugluft vermeiden.

### Werkzeuge

Pinself: Zum Verarbeiten des Klarlackes ist ein Pinsel für wasserbasierende Lacke mit synthetischen Borsten besonders geeignet. Es kann aber auch jede andere Pinselart verwendet werden, auf gute Qualität sollte allerdings geachtet werden.

Malrolle: Auf großen Flächen empfehlen wir eine Lackrolle. Sollte ein leichter Pinselstrich gewünscht sein, kann im noch nassen Zustand des Klarlacks mit einem sauberen Pinsel nachgezogen werden, um einen Pinselstruktur zu bekommen.

### Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Die Holzfeuchte darf nicht mehr als 15 % betragen. 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.

Renovierung: Lose, blätternde Altanstriche, Politur-, Wachsschichten und Pflegemittel restlos entfernen (abbeizen oder abschleifen). Alte, fest haftende Anstriche matt schleifen. Die Flächen sorgfältig entstauben und säubern.

Neue Flächen: Neue Hölzer glatt schleifen, dabei Tritthölzer durch Maschinenschliff vorbereiten. OSB-Platten spiegelglatt schleifen. Die Flächen sorgfältig entstauben und säubern.

Mit Kreide Emulsion gestrichene Flächen: Um eine möglichst glatte Oberfläche zu bekommen, kann die Kreide Emulsion mit 240er Schleifpapier leicht angeschliffen werden und danach zwei Mal dünn mit Klarlack lackiert werden. Wer ganz gleichmäßig gestrichene, lackierte Oberflächen bevorzugt, sollte den Lack oder Fußbodenlack mit einer Versiegelung verwenden.

### Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Auf neue Flächen werden drei Schichten Klarlack aufgetragen. Für Renovierungsanstriche 2 – 3 Beschichtungen aufbringen. OSB-Platten 2-mal in dünner Schicht versiegeln.

Für eine optimale Haftung nach guter Trocknung des 1. Anstriches einen Zwischenschliff mit einem Schleifvlies oder feinem Schleifpapier (240er) durchführen, danach gründlich entstauben.

**TIPP:** Die Kanten von Sperrholz und Tischlerplatten mehrmals beschichten, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann. Die versiegelten Flächen können mit milden, neutralen Haushaltsreinigern gepflegt werden.

### Wichtiger Hinweis bei der Verwendung des Klarlacks für Holzdielen:

Um eine eventuelle Seiten- oder Kantenverleimung zu vermeiden, sollten die zu beschichtenden Holzdielen vor der Verlegung allseitig mit Klarlack beschichtet werden. Nur dadurch kann das Holz arbeiten (quellen und schwinden), ohne dass es zu Abrissfugen, der sogenannten Seiten- oder Kantenverleimung, kommt.

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

### 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.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. 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.

