



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

TECHNISCHES DATENBLATT LACK



Anna von Mangoldt Lack ist ein hochwertiger Polyurethan-Acryllack auf Wasserbasis für den Innenbereich. Er trocknet zu einer sehr stabilen, seidenmatten, edlen Oberfläche und lässt sich sehr einfach verarbeiten. Er trocknet schnell und eignet sich aufgrund seiner umweltfreundlichen Zusammensetzung zum Streichen von Kinderspielzeug.

Anwendungsbereiche

Wir empfehlen den Lack besonders zum Streichen von Holzmöbeln, Fußleisten, Türen, Holzvertäfelungen und Heizkörpern. Er kann aber auch gut auf Metall, Putz, Eternit, Beton und Hart-PVC verwendet werden.

Hinweis: Wie alle Acryllacke ist auch dieser Lack empfindlich bei Handschweiß. Bei Oberflächen, die häufig mit Handschweiß in Verbindung kommen (z.B. Treppengeländer, grifflose Schränke oder Schreibtischplatten) empfehlen wir den Anna von Mangoldt Fußbodenlack und die Versiegelung.

Farbtöne und Mengen

Der Lack ist in allen Farbtönen von Anna von Mangoldt und in folgenden Abfüllmengen verfügbar: 1 Liter / 2,5 Liter

Verbrauch

Ein Liter Lack reicht für ca. 6 m² bei zweimaligem Anstrich je nach Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sollten durch einen Probeanstrich ermittelt werden.

Brilliant, intensive Farbtöne, z. B. Gelb, Orange, Rot, weisen ein geringeres Deckvermögen auf. Bei solchen Farbtönen empfehlen wir deshalb einen vergleichbaren, deckenden pastelligen Farbton vorstreichen. Es kann ein zweiter Deckanstrich erforderlich sein.

GIS-Code

M-LW01

Glanzgrad

Seidenmatt

Lichtbeständigkeit

Sehr gut

Verdünnungsmittel

Wasser

Wetterbeständigkeit

Sehr gut





Inhaltsstoffe

Auf Wasserbasis, Pigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on). Lösemittelfrei, formaldehydfrei, weichmacherfrei.
EU-Richtlinienkonformität: VOC-Gehalt (flüchtige organ. Verbindungen) < 40 g / l. EU-Grenzwert: 130 g / l (Kategorie A / a ab 2010).

Trockenzeit

Bei 20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden. Niedrigere Temperatur und höhere Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Werkzeuge

Pinself: Ein Lackierpinsel aus Synthetikfaser eignet sich besonders gut zum Streichen von Lack. Es kann aber auch jede andere Art von Pinsel verwendet werden.

Rolle: Als Rolle eignet sich eine Lackierrolle für wasserbasierende Lacke.

Spritzgerät: Der Lack lässt sich unverdünnt sehr gut spritzen und trocknet zu einer gleichmäßigen, ruhigen Oberfläche. Besonders schön wird das Ergebnis mit einem ‚airless Spritzgerät‘, wie z.B. dem ‚Wagner Superfinish 1500Ex‘.

Zum Hochdruckspritzen sollte der Lack auf 60“ im DIN 4 Becher runterverdünnt werden. Die Druckluft sollte bei 3 bis 5 bar liegen und die Düse sollte 1,4 mm sein.

Pinself und Farbbrollen sind bei Anna von Mangoldt erhältlich.

Reinigung der Werkzeuge

Bitte reinigen Sie die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fett-, rostfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche sollten entfernt, intakte Anstriche leicht angeschliffen werden.

Unebenheiten mit geeignetem Füllmittel glätten, dann die Fläche sorgfältig säubern und entstauben.

Durchschlagende Hölzer wie Eiche, Kiefer und Mahagoni sollten mit Anna von Mangoldt Sperrgrund vorgestrichen werden.

Mineralische Untergründe mit Anna von Mangoldt Sperrgrund oder Tiefengrund vorbehandeln.

Eisen, Metall, Zink und Hart-PVC mit einer handelsüblichen Grundierung mit Rostschutzwirkung grundieren.

Für einen glatten Folgeanstrich empfehlen wir grundsätzlich eine Grundierung mit Anna von Mangoldt Sperrgrund.

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.

Wichtige Hinweise

Nicht unter +8 °C verarbeiten (gilt für Umluft und Untergrund)!
Der Lack sollte nicht auf Heizkörper und deren Zuleitungen aufgetragen werden, die sich auf mehr als 80 °C erhitzen. Bei Verarbeitung mehrerer Gebinde bitte die Gebinde untereinander mischen um Farbtonunterschiede oder Ansätze zu vermeiden.

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

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

Entsorgung

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

Tipps und Tricks

Alle wasserbasierenden Acryl Lacke sind Handschweißempfindlich. Daher ist es sehr wichtig, das Flächen wie z.B. Armlehnen vor der Beschichtung sehr gut geschliffen und evtl. mit Uni-Verdünnung oder Silikonentferner-Spray gereinigt werden. Auch nach der

Lackierung kann gegen Schutz vor Handschweiß die Fläche dünn mit Klarlack geschützt werden.

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.

