



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

TECHNISCHES DATENBLATT WETTERSCHUTZFARBE



Anna von Mangoldt Wetterschutzfarbe ist ein umweltfreundlicher, geruchsarmer, seidenglänzender, wasserverdünnbarer und wetterbeständiger Dispersionslack auf Reinacrylat- und Wasserbasis für hochbeanspruchte, maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Innen- und Außenbereich. Er ist schnelltrocknend, UV-stabil, blockfest*, bietet eine hohe Kantenabdeckung* und haftet sehr gut auf Holz, Aluminium und verzinkten Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsbereiche

Wetterschutzfarbe eignet sich für alle begrenzt maßhaltigen Holzbauteile wie Dachuntersichten, Fassadenverbretterungen, Holzbalkone, Friesenzäune, Fensterläden, Fachwerkbalken und für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Außentüren. Auch zur Beschichtung von Anschlussbauteilen aus Zink und Aluminium im Fassadenbereich, wie Dachrinnen oder Fallrohre ist Wetterschutzfarbe geeignet. Da sie dauerelastisch und ventilierend ist, eignet sie sich, anders als unser Satinlack, besonders für arbeitende Hölzer, wie zum Beispiel Gartenhütten. Diese sind aufgrund der unterschiedlichen Außentemperaturen Schwankungen ausgesetzt. Die Schmutzunempfindlichkeit und sehr gute Haftung prädestinieren sie für den Anstrich von Kinderspieltürmen. Wichtig: Die Wetterschutzfarbe sperrt bei ausreichender Trocknungszeit die meisten Holzinhaltstoffe ab. Voraussetzung ist hier mindestens der zweifache Anstrich. Sollte die Holzart unklar sein oder besonders gerbstoffhaltig, dann sollte zuvor der Anna von Mangoldt Sperrgrund aufgetragen werden.

*kantenabdeckend:

Auf Kanten haftet üblicherweise weniger Material als auf Flächen (Kantenflucht). So ist der Korrosionsschutz an Kanten geringer. Hohe Kantenabdeckung bedeutet eine überall annähernd gleichmäßige Schichtdicke und somit gleichmäßigen Schutz.

*blockfest:

Blockfest ist ein Anstrich, wenn zwei lackierte (getrocknete) Flächen beim Aufeinanderpressen nicht verkleben.

Farbtöne und Gebindegrößen

Die Wetterschutzfarbe ist in 60 für den Außenbereich abgestimmten Anna von Mangoldt Farbtönen und in 1 Liter und 2,5 Liter Gebinden erhältlich.





Ergiebigkeit

Das Deckvermögen ist je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit stark untergrundabhängig. In der Regel genügen 1-2 Anstriche bei einer Reichweite von ca. 7,5 m²/l. Für ein robustes Ergebnis wird der zweifache Anstrich empfohlen. Exakte Verbrauchsmengen bitte durch einen Probeanstrich ermitteln.

Inhaltsstoffe

Acrylat-Copolymer, Polyurethanharz, Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Wasser, Propylenglykol, Butyl-diglykol, Glycerin, pyrogene Kieselsäure, Polyethylenwachs, modifiziert, Octan-1-ol, ethoxylated (4EO), Ammoniak, Polyalkoxylat, Wirkstoffe zum Lagerschutz (5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on).

EU-Richtlinienkonformität: der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 77 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt: 130g/l (Kategorie A/ a ab 2010).

GIS-Code

BSW30

Nassabriebbeständigkeit

k. A.

Lichtbeständigkeit

UV-Stabil

Wetterbeständigkeit

im Innen- und Außenbereich
verwendbar

Hitzebeständigkeit

70 – 80 °C





Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fett-, wachsfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Altanstriche entfernen. Alte Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschließend gründlich schleifen.

Zwischen den Anstrichen einen Zwischenschliff mit entsprechenden Schleifmitteln oder einem Schleifpad durchführen (Schleifpapier, z.B. 320er Körnung), intakte Altanstriche anschleifen. Flächen sorgfältig säubern und entstauben. 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 Stunden 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. Die Wetterschutzfarbe kann mit dem Pinsel, der Rolle oder dem Spritzgerät aufgetragen werden.

Wichtige Hinweise

Nicht unter +8 °C verarbeiten. Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde alsbald aufbrauchen. Bei nicht aufgeführten Untergründen oder in schwierigen Fällen bitte technische Beratung bei unserem Kundenservice einholen.





Trockenzeit

Staubtrocken nach ca. 0,5 Stunden, trocken/überarbeitbar nach ca. 4 Stunden, durchgehärtet nach ca. 7 Tagen

Um eine optimale Isolierwirkung zu erzielen, ist eine Trocknungszeit der Beschichtung von min. 16 Stunden einzuhalten. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. Grundsätzlich ist die Isolierwirkung mit Anna von Mangoldt Wetterschutzfarbe durch einen Probeanstrich zu prüfen.

Bei holzinhaltsstoffhaltigen Hölzern kann eventuell eine Grundbeschichtung mit Anna von Mangoldt Sperrgrund erforderlich oder eine zusätzliche Deckbeschichtung (3. Anstrich) notwendig sein.

Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. Nur bei Einhalten dieser Trockenzeiten ist eine zuverlässige Haftwirkung gewährleistet. Die Angaben beziehen sich auf 20 °C Umgebungstemperatur und eine relative Luftfeuchtigkeit von 60%. 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. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit von wasserverdünnbaren Anstrichstoffen verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.





Tipps und Tricks

Farben sind generell empfindlich bei stehender Nässe. Bei allem, was sich in Bodennähe befindet oder Kontakt zum Boden hat z.B. Sandkästen, Zäune mit direktem Kontakt, Flächen, die keine Ablaufneigung haben oder Ähnliches sollte von der Lackierung abgesehen werden.

Sicherheitshinweise

Enthält Schutzmittel für Produkte während der Lagerung. EUH208
Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Gefährliche Inhaltsstoffe - Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.: Titandioxid Carc. 2, H351, 10-25%, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Eye Irrit. 2, H319, <2,5%

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Lagerung

Angebrochene Gebinde fest verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern und alsbald aufbrauchen.

Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.





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.

