



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

TECHNISCHES DATENBLATT WETTERSCHUTZFARBE



Anna von Mangoldt Wetterschutzfarbe ist ein umweltfreundlicher, geruchsarmer, seidenglänzender, wasserverdünnbarer, wetterbeständiger, isolierender, schnelltrocknender, hochkantenabdeckender, frühregen- und blockfester Schutzlack auf Spezial-Acrylatbasis mit sehr guter Haftung auf Holz, Aluminium und verzinkten Untergründen- und UV-Stabilität für innen und außen.

Anwendungsbereiche

Sie 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. Da sie dauerelastisch und ventilierend ist, eignet sie sich, anders als unser Satinlack, besonders für arbeitende Hölzer, wie es bei bspw. bei Gartenhütten, die aufgrund der unterschiedlichen Außentemperaturen Schwankungen ausgesetzt sind, der Fall ist. Die Schmutzunempfindlichkeit und sehr gute Haftung prädestinieren sie für den Anstrich von Kinderspieltürmen.

Wichtig: Dank ihrer isolierenden Eigenschaften gegenüber holzinhaltsstoffhaltigen Hölzern wird nur bei gerbstoffhaltigen Hölzern wie z.B. Mahagoni, Merbau, Lärche, Kiefer, Eiche, Tanne etc. eine Grundierung mit Sperrgrund benötigt.

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 Oberflächen-





beschaffenheit 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). Lösemittelfrei, weichmacherfrei. 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 Beschichtungstoffe,
wasserbasiert, lösemittelhaltig

Nassabriebbeständigkeit

k. A.

Lichtbeständigkeit

UV-Stabil

Wetterbeständigkeit

im Innen- und Außenbereich
verwendbar

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. Anbruchgebände 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 anfällig 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

Anbruchgebinde 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 und technischen Hinweise 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.

