



ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

TECHNISCHES DATENBLATT RESISTFARBE



Anna von Mangoldt Resistfarbe ist eine sehr hochwertige, atmungsaktive, stumpfmatte, widerstandsfähige Spezialdispersionsfarbe für extrem unempfindliche und reinigungsfähige Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich. Resistfarbe ist sehr leicht zu verarbeiten, gut deckend, geruchsarm und weist eine lange Offenzeit vor.

Bindemittel auf Spezial-Kunstharz-Dispensionsbasis, keramische Rohstoffe und hochwertige Pigmente bilden zusammen einen resistenten Oberflächenfilm, der unempfindlich gegen mechanische Belastung und kratzfest ist. Resistfarbe ist scheuerbeständig wie eine Latexfarbe, hat aber eine edle, matte Oberfläche und wirkt dadurch natürlich und hochwertig. Die Anfälligkeit dunkler Farbtöne für weiße Kratz- und Abriebspuren (Schreibeffekt) ist deutlich reduziert. Schreibeffekte lassen sich leicht entfernen. Die Kratzfestigkeit, Wischbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit der Wand- und Deckenanstriche mit der Resistfarbe beziehen sich auf im Wohnbereich übliche, normale Abnutzungserscheinungen sowie mechanische Einflüsse durch gewöhnlichen Gebrauch. Grobe oder bewusst herbeigeführte Beschädigungen sind hiervon ausgeschlossen. Resistfarbe ersetzt keine Fliesen.

Anwendungsbereiche

Geeignet für alle üblichen Innenputze, Gips, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung), Vlies, Beton, Struktur-, Raufaser- und Glasgewebetapeten etc. im Innenbereich. Sie eignet sich auch zum Überstreichen von intakten matten und glänzenden Altanstrichen auf Dispersionsbasis. Perfekt für Wände in strahlendem Weiß oder in kräftigen Farbtönen z. B. in Wohnzimmer, Spielzimmer, Küche, Hobbyraum und Treppenhäusern. Außerdem wird Resistfarbe für hoch frequentierte und stark beanspruchte Räume, z. B. in öffentlichen Gebäuden, Schulen, Kindergärten verwendet.



Farbtöne und Gebindegrößen

Die Resistfarbe ist in über 180 Anna von Mangoldt Farbtönen und in 2,5 Liter, 5 Liter und 10 Liter Gebinden erhältlich.

Ergiebigkeit

Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l geprüft nach DIN EN 13300. Das Deckvermögen ist stark untergrundabhängig. Bei einem zweifachen Anstrich hat Resistfarbe eine Reichweite von 4 – 5,5 qm/l. Exakte Verbrauchswerte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln. Generell gilt: Je dunkler, rauer und saugfähiger der Untergrund und je satter der Farbton, desto höher ist der Farbverbrauch! Bei stark saugenden Untergründen empfehlen wir eine Grundierung mit Tiefengrund. Resistfarbe sollte immer zwei Mal aufgetragen werden, damit sie die volle Widerstandsfähigkeit und Farbtiefe erreicht.

Inhaltsstoffe

Kunstharz-Dispersion, Weißpigment (in leuchtenden Tönen nicht enthalten), Calciumcarbonat, Silikate, organische Füllstoffe, Wasser, Pigmente, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT. Lösemittel- und Weichmacherfrei. EU-Richtlinienkonformität: VOC-Gehalt (flüchtige organ. Verbindungen) < 1g / l. EU-Grenzwert: 30 g / l (Kategorie A / a ab 2010).

GIS-Code

BSW20

Nassabriebbeständigkeit

R-Klasse 1 geprüft nach DIN EN 13300

Lichtbeständigkeit

k. A.

Wetterbeständigkeit

nur im Innenbereich
verwendbar





Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Leimfarben, Kleisterreste und kreidende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein. Kritische und stark saugende Untergründe mit Tiefengrund vorbehandeln. 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. Die Resistfarbe kann nicht auf Holz gestrichen werden.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut umrühren. Die Resistfarbe kann mit dem Pinsel, der Rolle oder dem Spritzgerät (airless) aufgetragen werden. Für den Erstanstrich kann die Resistfarbe mit bis zu 5% Wasser verdünnt 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 8 - 10 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. Wichtig: Resistfarbe erreicht erst nach ca. 28 Tagen Trockenzeit ihre volle Widerstandsfähigkeit.

Werkzeuge

Pinsel, Roller, Spritzgerät (airless)

Airless:

Düse: 0,019 – 0,025 Inch

Filter der Fa. Storch: Filter weiß: 60 Maschen

Filter der Fa. Wagner: Filter weiß: 50 Maschen

Filter der Fa. Graco: Filter blau: 60 Maschen

Reinigung der Werkzeuge

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

Tipps und Tricks

Achten Sie bitte auf eine sorgfältige Untergrundvorbereitung und kleben Sie vor der Verarbeitung alles, was Sie vor Verschmutzungen schützen möchten, gut ab. Damit der Anstrich schön gleichmäßig wird, rollen Sie die Farbe erst senkrecht, dann waagrecht und abschließend wieder senkrecht auf. Streichen Sie zusammenhängende, größere Flächen immer in einem Arbeitsgang ohne Pause.

Sicherheitshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen kön-





nen 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 / 2-Methyl-2-Isouthiazol-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. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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.

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.

