



# ANNA VON MANGOLDT

FARBEN

## TECHNISCHES DATENBLATT WANDFARBE RESIST



Anna von Mangoldt Wandfarbe Resist ist eine stumpfmatte, extrem widerstandsfähige Spezialdispersionsfarbe für extrem unempfindliche und reinigungsfähige Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich. Wandfarbe Resist ist sehr leicht zu verarbeiten, hoch deckend und geruchsarm.

Spezielle Bindemittel auf Acrylbasis, keramische Rohstoffe und hochwertige Pigmente bilden zusammen einen resistenten Oberflächenfilm, der extrem unempfindlich gegen mechanische Belastung ist. Der stumpfmatte Anstrichfilm ist scheuerbeständig wie eine Latexfarbe, ohne dabei Glanzstellen zu bilden oder seine matte Optik zu verlieren. Die Anfälligkeit dunkler Farbtöne für weiße Kratz- und Abriebspuren (Schreibeffekt) ist deutlich reduziert.\*

\*Die Kratzfestigkeit, Wischbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit der Wand- und Deckenanstriche mit der Wandfarbe Resist beziehen sich auf im Wohnbereich übliche, normale Abnutzungserscheinungen sowie mechanische Einflüsse durch gewöhnlichen Gebrauch. Grobe oder bewusst herbeigeführte Beschädigungen sind hiervon ausgeschlossen. Wandfarbe Resist ersetzt keine Fliesen.

### Anwendungsbereich

Nur im Innenbereich zu verwenden.

Geeignet für alle üblichen Innenputze, Gips, Gipskartonplatten, Struktur-, Raufaser- und Glasgewebetapeten etc. 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. Ideal für hoch frequentierte und stark beanspruchte Räume, z. B. in öffentlichen Gebäuden, Schulen, Kindergärten.

### Verbrauch

Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 6 m<sup>2</sup>/l geprüft nach DIN EN 13300

1 Liter reicht für ca. 8 m<sup>2</sup> bei einmaligem Anstrich und für ca. 4,5 – 5 qm bei zweimaligem Anstrich je nach Untergrund und Farbton. Häufig reicht auch schon ein Anstrich, entsprechend höher ist die Ergiebigkeit. 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!

### Scheuerbeständigkeit

Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 geprüft nach DIN EN 13300  
(„scheuerbeständig“ nach DIN 53778)



### Inhaltsstoffe

Acrylpolymer-Spezial-Dispersion auf Wasserbasis, enthält Titan-dioxid, Kaolin, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.). Lösemittelfrei.

EU-Richtlinienkonformität: VOC-Gehalt

(flüchtige organ. Verbindungen) < 1 g / l.

EU-Grenzwert: 30 g / l (Kategorie A / a ab 2010).

### Lichtbeständigkeit

Sehr gut

### Wetterbeständigkeit

nur im Innenbereich verwenden

### Verdünnungsmittel

Wasser

### Trockenzeit

Bei 20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach 4 – 6 Std. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 12 Std. Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperatur können die Trocknung verzögern.

Die Angaben der Trockenzeit 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. Insbesondere gilt dies für Farbtöne, die aus einer farblosen Basis gemischt wurden.

### Werkzeuge

Pinsel, Roller. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Leimfarben, Kleisterreste und kreichende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein. Kritische und stark saugende Untergründe mit Tiefgrund vorbehandeln. Hoch-Brillante-Farbtöne, die aus einer farblosen Basis gemischt

werden, haben aus physikalischen Gründen ein schlechteres Deckvermögen. Daher sollte unbedingt auf kontrastreiche Untergründe in Weiß oder in einem ähnlichen Pastellton grundiert werden.

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 Wandfarbe Resist kann nicht auf Holz gestrichen werden!

### Farbtöne

Die Wandfarbe Resist ist in allen Farbtönen von Anna von Mangoldt erhältlich.

### Gebindegrößen

1 Liter / 2,5 Liter / 5 Liter / 10 Liter

Bitte nicht mit Vollton- und Abtönfarben abtönen! Vor Gebrauch gut umrühren. Um die gewünschte Widerstandsfähigkeit zu erreichen, werden zwei Anstriche der Wandfarbe Resist aufgebracht. Für den Grundanstrich kann weiße Wandfarbe Resist (Bianca 1) bis zu 5 % mit Wasser verdünnt werden. Den Deckanstrich unverdünnt auftragen. Dunkle, intensiven Farbtönen nicht mit Wasser verdünnen, sondern Grund- und Deckanstrich unverdünnt auftragen.

Nach jedem Anstrich die Trockenzeiten einhalten.

### Tipps für einen schönen Anstrich

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.

**Spritzverfahren:** Während des Spritzauftrag sollte der Anstrich mit einer Malrolle verschliffen werden um eine Fleckbildung zu vermeiden.



### Wichtiger Hinweis

Nicht unter +8 °C verarbeiten (gilt für Umluft und Untergrund)! Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebilde alsbald aufbrauchen. Behälter während des Transports gegen Umstürzen und Beschädigung sichern. Bei Verarbeitung mehrerer Gebinde bitte die Gebinde untereinander mischen, um Farbtonunterschiede oder Ansätze zu vermeiden.

### Sicherheitshinweise

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.

Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P261 Einatmen von Staub/Nebel vermeiden.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P303+P352 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Mit viel Wasser und Seife waschen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Entsorgung

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

### Tipps und Tricks:

Das Schließen von Fugen bzw. Übergängen mit Maleracryl ist recht praktisch und weit verbreitet. Allerdings sollte hier beachtet werden, dass die benötigte Aushärtezeit von Acryl pro 1mm Stärke 1 Tag beträgt. Ebenfalls schwindet Acryl je nach Qualität bis zu 20%. Wird zu früh überstrichen, entstehen Risse, Haftungsprobleme oder farbliche Abzeichnungen. Alternativ und schneller - allerdings ein wenig aufwändiger - funktioniert auch ein hochwertiger Füllstoff wie z.B. Uni Flott.

### 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.

