

## Aqua-Mattlack

4164

Wasserbasierte matte Beschichtung für Innen für das Gewerbe.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter, pigmentierter Mattlack für den Innenbereich mit einem hohen natürlichen Rohstoffanteil von über 70%, auf Basis eines hochwertigen Acrylat-Copolymers. Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt mit perfekter Deckkraft ist blockfest, leicht zu verarbeiten, aromatenfrei, formaldehydfrei und nicht vergilbend.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)



- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



Rationelle Beschichtung auf Holz, Metall, Hart-PVC, mineralische Untergründe und tragfähigen Altbeschichtungen innen.

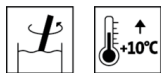
Für die Beschichtung von Innentüren.

Für die Beschichtung von Wand- und Deckenelementen im Innenbereich.

Nicht für die Beschichtung von Bodenflächen geeignet.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Für Wasserlacke geeignete Dichtprofile und Abdeckklebebänder verwenden.
- Geeignete Streich- und Rollwerkzeuge für wasserbasierte Lacke verwenden.
- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.

- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Auftragstechnik



	Streichen	Rollen
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m <sup>2</sup> )	100 - 125	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

### Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überstreichbar	6 Stunde(n)
----------------	-------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express (8313).

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Holz, Holzwerkstoffe, Metall, Hart-PVC

Für saugende mineralische Untergründe wie Putz, Beton, Estriche etc. und Gipswerkstoffe sowie saugende, fest haftende Altanstriche.

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuelle BFS Merkblätter

### Holzfeuchte

**Laubhölzer:** 12 ± 2%


**Nadelhölzer:** 15 ± 2%

### Untergrundvorbereitung

#### Holz und Holzwerkstoffe:

Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.

Holzschliff Körnung 120 - 150

<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p><b>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle:</b> Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.</p> <p><b>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe:</b> Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.</p> <p><b>Putze der Mörtelgruppen P II und P III:</b> Neue Putze 3 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei Bedarf flutieren. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV (4074).</p> <p><b>Gips und Fertigputze der Mörtelgruppen P IV und P V:</b> Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV (4074).</p> <p><b>Betonflächen:</b> Bei Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen (unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften) reinigen. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV (4074).</p> <p><b>Altanstriche:</b> Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen.</p>
<b>BESCHICHTUNGSaufbau</b>	
<b>Allgemeines</b>	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
<b>Grundbeschichtung</b>	<p><b>Holz, Metall, Hart-PVC, mineralische Untergründe:</b> 1 x Aqua-Mattlack (4164)</p> <p><b>Altanstriche:</b> Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen. Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln.</p>
<b>Zwischenschliff</b> 	Bei Bedarf: Körnung 240 – 280 Schleifstaub entfernen.
<b>Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung</b>	1 x Aqua-Mattlack (4164)
<b>Decklackierung (optional)</b>	Für höhere Beanspruchung oder höheren Glanz ist ein zusätzlicher Auftrag von 1 x Floor-Finish (4202) erforderlich.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	4,5 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>  <b>Color4You</b>	Farbtöne sind über das <b>ADLER Farbmischsystem Color4you</b> mischbar. <b>Basislack(e):</b> Aqua-Mattlack W10 Weiß, tönbar (4164000010) Aqua-Mattlack Basis W30 (4164000030)

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer bei einer Kommission verarbeiten.

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 12 Monaten verarbeiten.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.**

## Zusatzprodukte

Abbeizer Express (8313)  
Entfetter (7233)  
Aviva Tiefengrund WV (4074)  
Floor-Finish (4202)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

### Technische Daten

VOC-Gehalt: EU-Grenzwert für Aqua-Mattlack (Kat A/d): 130 g/l.  
Aqua-Mattlack enthält maximal 40 g/l VOC.

### GISCODE

BSW10

### Sicherheitstechnische Angaben



Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.

Es sollte für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.