

## Metallschutzlack Hammerschlag-Effekt

Speziallack mit aktivem Rostschutz



### Produktinformation

#### Anwendungsbereich

Speziell entwickelter Hammerschlaglack für schützende und dekorative Anstriche. Aktive Rostschutzpigmente versiegeln den Rost zuverlässig, während gleichzeitig hochwertige Harze eine feuchtigkeits-schützende Deckschicht bilden und zuverlässig eine erneute Rostbildung verhindern. Somit ist ALBRECHT Metallschutzlack Hammerschlag-Effekt nicht nur Grundierung und Korrosionsschutz sondern auch der perfekte Decklack.

ALBRECHT Metallschutzlack Hammerschlag-Effekt eignet sich für alle blanken oder rostigen Metalluntergründe im Innen- und Außenbereich. Alle anderen Untergründe benötigen zur Verbesserung der Haftung einen Grundanstrich mit Haftgrund.

#### Eigenschaften

- Lösemittelhaltig
- Für innen und außen
- Direkt auf Rost
- Schützt dauerhaft vor Korrosion
- Schnell trocknend
- Vielseitig einsetzbar

#### Farbton

Schwarz, Kupfer, Aluminium, Gold, Anthrazit, Dunkelgrün, Dunkelblau, Graphit, Brillantblau, Grün.

#### Glanzgrad

Glänzend

#### Dichte

Ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

#### Bindemittelart

Spezial-Alkydharz

#### Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:  
Alkydharz, Titandioxid und / oder Buntpigmente, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Additive

#### Produkt-Code

M-LL03

#### Gebindegrößen

375 ml, 750 ml, 2,5 l

# Technisches Merkblatt

## Verarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Algen, Moose, Harze, Wachse, Öle, etc. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis wie folgt vorbehandeln:

#### Eisen und Stahl

Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände soweit mechanisch entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS-Merkblatt Nr.20.

#### Zink

Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS-Merkblatt Nr.5.

#### Aluminium

Oberfläche mit Nitro-Universalverdünnung reinigen, die Flächen mit einem Nylonvlies schleifen, abschließend wieder mit Nitro-Universalverdünnung die Oberfläche solange reinigen bis keine grauen Rückstände mehr im Lappen sind. Siehe BFS-Merkblatt Nr.6.

#### Anstrichgeeignete Kunststoffe

Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Alternativ kann ein Kunststoffreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 22.

#### Altanstriche

Lose, blätternde und gerissene Altanstriche restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche leicht anschleifen. Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Siehe BFS-Merkblatt Nr.20.

### Grundanstrich

#### Zink, Aluminium und andere NE-Metalle

Zur Verbesserung der Haftung mit Haftgrund grundieren.

#### Anstrichgeeignete Kunststoffe

Zur Verbesserung der Haftung mit Haftgrund grundieren.

#### Altanstriche

Falls erforderlich Grundierung mit Haftgrund.

### Schlussanstrich

Vor Gebrauch gut aufrühren und 2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. Der Hammerschlag-Effekt bildet sich innerhalb von 1 Minute. Zur Vermeidung von Strukturstörungen den Deckanstrich anschließend nicht mehr nacharbeiten. Der Anstrich sollte nachher eine in sich geschlossene, homogene Farbschicht ohne Lunker und Fehlstellen ergeben. Nur so kann ein langanhaltender und sicherer Rostschutz gewährleistet werden. ALBRECHT Metallschutzlack Hammerschlag-Effekt kann gestrichen werden.

### Werkzeugempfehlung

Für die Pinselverarbeitung spezielle Naturborsten- bzw. Chinaborsten-Pinsel einsetzen.

### Verdünnung

ALBRECHT Metallschutzlack Hammerschlag-Effekt ist verarbeitungsfähig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.

# Technisches Merkblatt

<b>Abtönen</b>	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trockenzeit</b>	Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Staubtrocken nach ca. 4 Std.</li><li>▪ Überstreichbar nach 2 Std. (jedoch vor Ablauf von 5 Std.)</li><li>▪ Durchgetrocknet nach ca. 21 Tagen (in dieser Zeit Fläche wegen Runzelbildung nicht überarbeiten)</li></ul> Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 100 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Reinigen der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit ALBRECHT Spezial-Verdünner reinigen.

## Hinweise

<b>Sicherheitsratschläge</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Schleifstaub nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz tragen, falls erforderlich. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Innenflächen von Möbel wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit lösemittelhaltigen Beschichtungsstoffen bearbeiten. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.
<b>Lagerung</b>	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080111.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 0800/ 63333782.



Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG  
Industriestraße 24-26  
D-55120 Mainz  
Tel. 0 61 31 / 62 09 - 0  
Fax 0 61 31 / 62 09 - 40  
[www.lack-albrecht.de](http://www.lack-albrecht.de)  
[info@lack-albrecht.de](mailto:info@lack-albrecht.de)