

## OBI Metallschutzlack 3 in 1, seidenmatt

Rostschutz + Haftgrund + Decklack in einem



### Werkstoff

#### Anwendung

Für rostschützende und dekorative Lackierungen von Metallen. Auf Eisen und Stahl als Grundierung, Rostschutz und Decklack einsetzbar. Auch für die Lackierung von vorbereiteten und grundierten Untergründen aus NE- Metallen und tragfähigen Altanstrichen im Innen- und Außenbereich geeignet.

#### Eigenschaften

OBI Metallschutzlack 3 in 1 ist ein lösemittelhaltiger, aromatenfreier, haftstarker Spezial- Metallschutzlack auf Kunstharzbasis für dekorative und rostschützende Anstriche auf Metallen. Aktive Rostschutzpigmente versiegeln den Rost zuverlässig, während gleichzeitig hochwertige Harze eine witterungsbeständige, feuchtigkeitsschützende Deckschicht bilden. Somit ist OBI Metallschutzlack nicht nur Grundierung und Korrosionsschutz sondern auch perfekter Decklack.

<b>Farbton</b>	schwarz, weiß, braun, blau, grün, silbergrau, lichtgrau, rot
<b>Glanzgrad</b>	seidenmatt
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, Organische / anorganische Buntpigmente
<b>Bindemittelart</b>	Spezial- Alkydharz
<b>Dichte</b>	Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> , je nach Farbton
<b>Inhaltsstoffe</b>	Alkydharz, Titandioxid und / oder Buntpigmente, Korrosionsschutzpigment, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Additive
<b>Produkt-Code</b>	M-LL01
<b>Lagerung</b>	Kindersicher, trocken, gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern.
<b>Verpackungsgrößen</b>	375 ml , 750 ml.

## Verarbeitung

<b>Geeignete Untergründe</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Algen, Moosen, Harzen, Wachsen, Ölen, etc. sein.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Den Untergrund je nach Erfordernis wie folgt vorbehandeln: Siehe Anhang
<b>Beschichtungsaufbau</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren und je nach Erfordernis mind. 2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. Um einen optimalen Rostschutz zu erreichen sollten 2x ca. 125 ml/ m <sup>2</sup> aufgetragen werden. Der Anstrich muss eine in sich geschlossene, homogene Farbschicht ohne Fehlstellen ergeben, nur so kann ein optimaler, lang anhaltender Rostschutz gewährleistet werden. OBI Metallschutzlack 3 in 1 kann gestrichen oder gerollt werden. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.
<b>Hinweis</b>	Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf gleiche Chargen- Nummern achten.
<b>Werkzeugempfehlung</b>	Naturborstenpinsel (Chinaborste) oder auf größeren Flächen eine feinporige Schaumstoffrolle.
<b>Trockenzeit</b>	Bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit, je nach Untergrund und Auftragsmenge: Oberflächentrocken: nach ca. 4 Std. Überstreichbar: nach ca. 24 Std. Bei kühleren Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.
<b>Verdünnung</b>	unverdünnt verarbeiten
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit OBI Pinselreiniger oder Universalverdünner.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +5 °C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
<b>Verbrauch</b>	ca. 125 ml/ m <sup>2</sup> pro Anstrich auf glatten leicht saugenden Untergründen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

## Hinweise

### Sicherheitsratschläge

Bitte beachten Sie folgende Ratschläge:

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen und für gute Durchlüftung sorgen. Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

### Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

### Entsorgung

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.

## Anhang

### Allgemeine Untergrundvorbehandlung bzw. Untergrunderfordernisse vor der Neubeschichtung

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Schimmelpilzen, Algen bzw. Moosen, kreibenden Bestandteilen und sonstigen haftungsbeeinträchtigenden Stoffen, z. B. Mehlkornschichten, Sinterschichten, Harze, Wachse, Öle, Trennmittel etc. durch geeignete Maßnahmen. Glänzende Altanstriche müssen vorher angeraut werden. Leimfarbenanstriche und lose Anstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher auf Eignung zu prüfen.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackiererarbeiten und BFS-Merkblätter.

**Holz** Abgewittertes und vergrautes Holz bis auf das gesunde Holz sowie lose Holzteile restlos entfernen. Tropische und harzreiche Hölzer mit Nitro- Universalverdünner gründlich reinigen und gut ablüften lassen. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf gemäß BFS-Merkblatt bei maßhaltigen Bauteilen 15 %, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten. Weiterhin ist der konstruktive Holzschutz im Außenbereich zu berücksichtigen. Anstrichschäden können bei einem mangelhaften konstruktiven Holzschutz nicht ausgeschlossen werden. Holzkanten sollten geeignete Rundungen aufweisen. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 18.

**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 Reinigungstuch sind. Siehe BFS-Merkblatt Nr.6.

**lackierbare 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 Anstrichetest durchführen. Siehe BFS-Merkblatt Nr.20.

## Grundanstrich

**Altanstriche** bei Bedarf Grundanstrich 1-2x mit OBI Rostschutzgrund

**Eisen/ Stahl** Grundanstrich mit OBI Metallschutzlack 3 in 1

**Zink / Aluminium  
lackierbare Kunststoffe** Grundierung 1-2x mit OBI Rostschutzgrund

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.

Lieferant:

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-488