

OBI Metallschutzlack 3 in 1, glänzend

Rostschutz + Haftgrund + Lack, auch direkt auf Rost!



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.

Farbton	schwarz, weiß, braun, blau, grün, silber, silbergrau, lichtgrau, anthrazit, rot
Glanzgrad	Glänzend.
Bindemittelart	Spezial-Alkydharz
Dichte	Ca. 1,03 – 1,20 g/cm ³ je nach Farbton.
Inhaltsstoffe	Alkydharz, Titandioxid und / oder Buntpigmente, Korrosionsschutzpigment, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Additive.
Lagerung	Kindersicher, trocken, gut verschlossen und kühl, aber nicht unter + 5 ° C lagern.
Verpackungsgrößen	375 ml, 750 ml.

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Untergründe müssen sauber, tragfähig, trocken, staub-, salz- und fettfrei sein. Losen Rost, abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Zinkuntergründe säubern und gründlich mit Salmiakgeist unter Zusatz von etwas Spülmittel reinigen. Weiße Korrosionsprodukte mit Schleifvlies entfernen. Danach mit Wasser sorgfältig nachwaschen. Leichtmetalluntergründe anschleifen und entfetten. OBI Metallschutzlack 3 in 1 für sicheren und anhaltenden Schutz mindestens zweimal streichen.

Grundierung: Blanke Eisen- und Stahluntergründe benötigen keine zusätzliche Grundierung. Andere Untergründe nach fachgerechter Vorbehandlung zur Verbesserung der Haftung mit OBI Rostschutzgrund grundieren.

Verarbeitung

Kleinformatige oder filigrane Gegenstände wie Geländer, Zäune, Lampen, Gartenmöbel eignen sich für den Pinselauftrag. Mit Rolle oder Spritzgerät lassen sich auch größere Flächen ansatzfrei lackieren. Nicht geeignet im Unterwasserbereich.

Voraussetzung für einen sicheren Korrosionsschutz ist eine Trockenfilmstärke von mindestens 100 µm. Das erfordert beim Auftrag mit dem Pinsel 2 oder 3.

Auftrag mit Pinsel:

OBI Metallschutzlack 3 in 1 unverdünnt auftragen. Immer nass in nass arbeiten, um Ansätze zu vermeiden. Beim 1. Anstrich darauf achten, dass kein Ablaufen erfolgt, der 2. Anstrich kann dickschichtiger sein. Um auch an schwierigen Stellen wie Ecken und Kanten die für einen zuverlässigen Korrosionsschutz erforderliche Trockenfilmstärke zu erreichen, kann dort ein 3. Durchgang notwendig sein. Dabei den 2. und 3. Auftrag jeweils vornehmen, sobald der vorherige finger trocken ist.

Trockenfilm-Dicke:

Zur Gewährleistung eines zuverlässigen Korrosionsschutzes ist eine Trockenfilmstärke von mindestens 100 µm notwendig (dementsprechend ca. 200 µm Nassfilm-Auftrag), je nach Untergrund und Art der Anwendung zu erreichen beim Pinselanstrich mit 2 - 3,

Verdünnung Unverdünnt verarbeiten.

Reinigung der Werkzeuge Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Nitro-Universalverdünner reinigen.

Verbrauch ca. 100 ml / m² pro Auftragsschicht
Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.

Trockenzeit Bei warmen, normalen Temperaturen von ca. + 20° C
Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde.
Überstreichbar: nach ca. 12 Stunden.
Nach der vollständigen Aushärtung ist OBI Metallschutzlack 3 in 1 hitzebeständig bis max. 80°C,
vergilbungsbeständig bis 50°C.

Verarbeitungstemperatur Mindestens +8°C für Untergrund und Luft, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder 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 über den Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
Abfallschlüssel Nr. EWC 080 111.

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 unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Lieferant:

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