

## 3in1 Metallschutzlack Plus

glänzend | matt

### Produktbeschreibung

HORNBACH Metallschutzlack Plus ist ein hoch deckender Speziallack auf Wasserbasis zum Schutz von metallischen Untergründen (Eisen, Stahl, Zink, Alu, Kupfer). Er ist Grundierung, Rostschutz und Decklack in einem und bietet einen witterungsbeständigen Langzeitschutz für alle blanken, rostigen oder lackierten Eisenmetalle. HORNBACH Metallschutzlack Plus besitzt eine hohe Deckkraft und kann direkt auf Rost aufgetragen werden.

### Eigenschaften

- 3in1-Funktion – Grundierung, Rostschutz & Decklack in einem
- hohe Deckkraft
- haftstark auf allen metallischen Untergründen
- stoß- und schlagfest
- witterungsbeständiger Langzeitschutz
- sehr gute Kantenabdeckung
- glanz- und Farbtonstabil
- hoher Korrosionsschutz
- schnell trocknend
- auf Wasserbasis

### Anwendung

Für dekorative und schützende Anstriche direkt auf allen blanken oder rostigen Metalluntergründen (Eisen, Stahl, Zink, Alu und Kupfer) im Innen- und Außenbereich. Vorbereitende Maßnahmen müssen beachtet werden. Nicht für stark mechanisch beanspruchte Untergründe geeignet.

### Trocknung

Oberflächentrocken: nach ca. 4-6 h  
Überstreichbar: nach ca. 16 h

Die Trockenzeiten richten sich nach Untergrundbeschaffenheit, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Auftragsstärke. Genannte Trockenzeiten beziehen sich auf Normalbedingungen (ca. 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)

### Inhaltsstoffe

Bindemittel (Organische (Co-) Polymere), organische/anorganische Pigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Korrosionsinhibitoren, Additive (Hilfsstoffe), Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon, Zinkpyrithion, Methylisothiazolinon).

Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on, 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel.: +49 2541 744 7474.

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/i ): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 80 g/l VOC.

### Ergiebigkeit

Verbrauch: ca. 150ml je m<sup>2</sup> pro Anstrich  
Reichweite: ca. 6-7 m<sup>2</sup>/l

Grundsätzlich wird die Ergiebigkeit vom Untergrund, der Untergrundbeschaffenheit, dem eingesetzten Werkzeug und der individuellen Bearbeitungsweise beeinflusst. Das Erreichen der aufgeführten Reichweiten ist abhängig von einer sachgerechten Anwendung gemäß den angegebenen Hinweisen zur Untergrundvorbehandlung und Produktverarbeitung.

## Untergrundvorbereitung

Angrenzende Flächen abdecken oder mit Malerkrepp abkleben.

Um eine sichere Haftung zu gewährleisten und ein perfektes Anstrichbild zu ermöglichen, bereiten Sie den Untergrund wie im Folgenden beschrieben vor:

- Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, trocken, fett- und wachsfrei sowie frei von geschlossenen Lackfilmen sein.
- Lose Rostpartikel mit einer Drahtbürste entfernen, anschleifen und anschließend säubern.
- Oberflächen (vor allem Zink und Aluminium) gründlich mit Metallreiniger säubern und nach Trocknung anschleifen (120-240er Schleifpapier) und säubern.
- nicht tragfähige, abblätternde Beschichtungen rückstandslos mit Abbeizer oder mechanisch entfernen

### Weitere vorbereitende Maßnahmen

Vor Gebrauch gut aufrühren. Die Mindestverarbeitungstemperatur für Material und Umgebung beträgt +7 °C.

## Verarbeitung

Pinsel mit Kunststoffborsten/Lackrolle für Lacke auf Wasserbasis.

### Neuanstrich

2 Anstriche mit diesem Produkt unverdünnt auftragen.

Vor jedem Anstrich Untergrund nach Trocknung leicht anschleifen und abstauben.

### Renovierungsanstrich

Abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche komplett bis auf den Untergrund entfernen und anschließend wie Neuanstrich behandeln.

Gut erhaltene Altanstriche säubern, gründlich anschleifen und 2 Mal unverdünnt mit diesem Lack überstreichen.

### Technische Hinweise:

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder Niederschlag verarbeiten oder trocknen lassen.

Farbton stellt sich erst nach vollständiger Trocknung endgültig ein.

### So erreichen Sie ein optimales Ergebnis

- Mit dem Streichen der Ecken und Kanten beginnen. Dazu einen Flach- oder Heizkörperpinsel verwenden.
- Zwischen den einzelnen Schichten Trockenzeiten beachten.
- Bei vertikalen Flächen als letzten Schritt einen von unten nach oben gesetzten Verschleifgang ohne Druck auf die Lackoberfläche durchführen, um der Bildung von Abläufnern (Lacknasen) entgegenzuwirken.

## Werkzeugreinigung

Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit warmem Wasser und evtl. Haushaltsreiniger säubern.

## Arbeitssicherheit/Entsorgung

Bitte transportieren Sie das Gebinde aufrecht und sichern Sie es gegen Umfallen und damit gegen mögliches Auslaufen! Kühl, aber frostfrei, vor Sonnenbestrahlung geschützt, im fest verschlossenen Behälter, fern von Lebens- und Futtermitteln lagern. Angebrochene Gebinde innerhalb von 6 Monaten aufbrauchen.

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Reste zum Hausmüll geben bzw. als Baustellenabfall entsorgen. Flüssige Reste nur bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel: 080112.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Halten Sie auch bei der Verwendung schadstoffarmer Farben und Lacken die üblichen Schutzmaßnahmen ein: Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe vermeiden. Bei Schleifarbeiten (Staubfilter P2) oder Spritzverarbeitung (Kombifilter A2/P2), Staub-, Spritz- und Farbnebel nicht einatmen – Schutzmaske tragen! Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Trocken, gut verschlossen und kühl, jedoch nicht unter +5 °C lagern und verarbeiten. Anbruchgebilde fest verschlossen aufbewahren und möglichst bald verbrauchen.