

# TECHNISCHES MERKBLATT

**toom**

## 3in1 Hammerschlaglack

glänzend

### Produktbeschreibung

Ideal geeignet für alle Metallschutzlackierungen von Eisenmetallen in Hammerschlag-Optik innen und außen, wie Briefkästen, Rohre, Regale, Maschinen, Zäune etc.

### Eigenschaften

- 3in1 - Rostschutz + Grundierung + Lack
- stoß- und kratzfest
- direkt auf Rost
- sehr gute Haftung
- witterungsbeständig
- Auf Kunstharzbasis

### Anwendung

- Briefkästen
- Maschinen
- Regale
- Rohre
- Zäune
- Leisten

### Untergrund

- Metall

### Trocknung

Oberflächentrocken: ca. 8 h  
Überstreichbar: ca. 24 h

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

### Inhaltsstoffe

Modifiziertes Alkydharz, organische/anorganische Pigmente, Metalleffektpigmente, Aliphate, Additive.  
Erhalt des Sicherheitsdatenblattes unter Tel.:+49 2541 7447450.

### VOC-Gehalt

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

### Ergiebigkeit

Reichweite: ca. 8 m<sup>2</sup>/l

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

Seite 1 von 2

J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG | Rottkamp 2 | D-48653 Coesfeld | Telefon: +49 2541 744 7450

Stand 07/21. Diese technische Information basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt und jeweiligen Beschaffenheit der Untergründe sowie der spezifischen Arbeits- und Objektbedingungen ist eine eigenverantwortlich Prüfung der Eignung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Einsatzbedingungen durch den Anwender erforderlich. Diese technische Information ist inhaltlich und rechtlich unverbindlich. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.

# TECHNISCHES MERKBLATT

**toom** 

## 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:

- die zu streichende Fläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei, fest und tragfähig sein
- lose Rostpartikel mit einer Drahtbürste entfernen, anschleifen und anschließend säubern
- Oberflächen (vor allem Zink und Aluminium) gründlich mit Metallreiniger reinigen und nach Trocknung anschleifen (120-240er Schleifpapier) und säubern
- nicht tragfähige, abblätternde Beschichtungen rückstandslos mit Abbeizer entfernen
- gut erhaltene Altanstrich sowie NE-Metalle gründlich anschleifen und säubern, anschließend Anstrichverträglichkeit mit einem Probeanstrich prüfen
- Auf Eisen und Stahl ist keine Grundierung erforderlich.

## Weitere vorbereitende Maßnahmen

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

## Verarbeitung

Rollen, Streichen

### Neuanstrich

Deckanstrich:

3in1 Hammerschlag-Lack zügig und satt, aber nicht zu dick auftragen. Unverdünnt auftragen.

Für einen sicheren und anhaltenden Schutz werden zwei Anstriche empfohlen. Vor jedem Anstrich Untergrund nach Trocknung leicht anschleifen und reinigen

### Renovierungsanstrich

Abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche komplett bis auf den Untergrund entfernen und anschließend wie Neuanstrich behandeln. Gut erhaltene offenkörnige Altanstriche säubern, anschleifen und unverdünnt mit diesem Lack überstreichen.

Technische Hinweise: Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder Niederschlag verarbeiten oder trocknen lassen.

## Werkzeugreinigung

Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Pinselreiniger säubern.

## Arbeitssicherheit/Entsorgung

Eventuelle Kennzeichnungen und Sicherheitshinweise sind dem aktuell gültigen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Lagern Sie dieses Produkt für Kinder unzugänglich, sicher verschlossen und kühl (jedoch nicht unter +5 °C).

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Reste zum Hausmüll geben bzw. als Baustellenabfall entsorgen. Flüssige Reste nur bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben (AVV 080 111).WGK: 2