



## HAMMERITE METALL-SCHUTZLACK MATT

**Rostschutz und Lackierung in einem. Direkt auf Rost. Auf Wasserbasis.**

### Produktbeschreibung:

Metall-Schutzlack auf Wasserbasis.

### Inhaltsstoffe:

Polystyrolacrylatdispersion, Pigmente, Füllstoffe, Glykole, Additive, Wasser.

### Farben / Gebindegrößen:

MATT:	250 ml	750 ml
SCHWARZ	✓	✓
WEISS	✓	✓
HELLGRAU	✓	✓
DUNKELGRAU	✓	✓
DUNKELGRÜN	✓	✓
BRAUN	✓	✓

✓ erhältlich — nicht erhältlich

Alle Farben sind miteinander mischbar.

### Versandeinheit / Gebindegrößen:

3 x 250 ml; 3 x 750 ml

### Eigenschaften:

- Rostschutz und Lackierung in einem
- Direkt auf Rost
- Langzeit-Rostschutz
- Gute Wetter- und UV-Beständigkeit
- Gute Haftung

### Anwendungsbereiche:

Rostschützende Lackierung für alle blanken, angerosteten oder mit Altanstrichen versehene Eisen-Metalle.

Nichteisenmetalle wie z.B. Zink, Kupfer, Aluminium, Messing sowie feuerverzinkter Stahl müssen vor dem Anstrich mit Hammerite Metall-Reiniger gereinigt und mit Hammerite Spezial-Haftgrund grundiert werden.

### Untergründe:

Blanke, angerostete oder mit Altanstrichen versehene Eisen-Metalle, Nichteisenmetalle nach vorheriger Behandlung (s. u.).

### Technische Daten:

LIEFERFORM	Flüssig
GLANZGRAD	Matt
DICHTE/20°C	Ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> .
LÖSLICHKEIT IN WASSER	Mischbar.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C
VERBRAUCH	1 l ist ausreichend für ca. 4,5 m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen
TROCKENZEIT	Nach ca. 1 Std. staubtrocken und überstreichbar je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
KORROSIONSWIDERSTAND	Salzprühtest nach DIN 50021
HAFTUNG	Gitterschnitt nach DIN 53151
FARB- UND GLANZSTABILITÄT	UV-Bestrahlung und Beregnung nach DIN 53384.
HITZEBESTÄNDIGKEIT	Max. +80°C.
WASSERBESTÄNDIGKEIT	HAMMERITE METALL-SCHUTZLACK ist nicht für den Unterwasserbereich geeignet.
UMWELTZEICHEN	Blauer Engel nach RAL-UZ 12a
KINDERSPIELZEUG	Für Kinderspielzeug geeignet. Geprüft nach DIN EN 71, Teil 3

### Verarbeitung/Vorarbeiten:

Blanke Eisen-Metalle: Sehr glatte Oberflächen anschleifen. Schleifstaub entfernen. Oberfläche sorgfältig mit HAMMERITE METALL-REINIGER reinigen.

Angerostete Eisen-Metalle: Lose Partikel mit einer Drahtbürste entfernen. Oberfläche mit HAMMERITE METALL-REINIGER reinigen. Nichteisenmetalle (wie z.B. Zink, Kupfer, Aluminium, Messing etc.): Oberfläche anschleifen. Schleifstaub entfernen. Oberfläche mit HAMMERITE METALL-REINIGER reinigen. Anschließend mit HAMMERITE SPEZIAL HAFTGRUND grundieren.

Altanstriche: Lose Farb- und ggf. Rostpartikel mit einer Drahtbürste entfernen. Oberfläche anschleifen. Schleifstaub entfernen. Oberfläche sorgfältig mit z.B. MOLTO ANLAUGER & ENTFETTER reinigen. Bei allen Schleifarbeiten: Schleifstaub nicht einatmen. Staubmaske tragen.

### Verdünnen:

Über das übliche Säubern, Entfetten und Anschleifen hinaus müssen Nichteisen-Metalle wie Aluminium, Zink, feuerverzinkter Stahl, Messing und Kupfer mit einem geeigneten Haftgrund, z.B. HAMMERITE SPEZIAL-HAFTGRUND, vorgestrichen werden. (Hinweise



TECHNISCHES



MERKBLATT

## HAMMERITE METALL-SCHUTZLACK MATT

**Rostschutz und Lackierung in einem. Direkt auf Rost. Auf Wasserbasis.**

zur Anwendung von HAMMERITE SPEZIAL-HAFTGRUND in besonderem technischen Merkblatt).

### Anwendung:

Auftrag mit dem Pinsel oder Roller: HAMMERITE METALL-SCHUTZLACK MATT immer nass in nass verarbeiten, um Ansätze zu vermeiden.

Auftrag im Spritzverfahren: Bei allen Spritzverfahren die Herstellerangaben des Spritzgeräts beachten.

### Wichtig:

Voraussetzung für einen sicheren Korrosionsschutz ist eine Trockenschichtstärke von mindestens 100 µm. Diese Schichtdicke wird beim Auftrag mit dem Pinsel oder Roller nach 2-3 Aufträgen, beim Spritzen nach 3-5 Aufträgen erreicht.

### Reinigung der Werkzeuge:

Benutzte Werkzeuge mit Wasser auswaschen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### EU-Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

### Gebrauchs- und Warnhinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Spritznebel nicht einatmen. Atemschutz tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

### Europäischer VOC-Gehalt:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i - Einkomponenten-Speziallacke): 140 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält max. 99 g/l VOC.

### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1.

### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Entfällt.

### Lagerung und Entsorgung:

Das Produkt frostfrei und nur im dichtverschlossenen Originalgebinde und nicht unter +5°C bzw. über +30°C lagern. Restentleertes (tropf-

freies) Gebinde in Wertstoffsammelgefäß geben. Nicht restentleertes Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sammelstelle für Altfarben). Abfallschlüssel-Nr.: 080112. Mittel und Produktreste nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.



### Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Die vorstehenden Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt und sind generell unverbindlich. Sie stellen lediglich allgemeine beratende Hinweise dar, beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Verarbeitung und Anwendung. Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir naturgemäß nicht jeden Einzelfall erfassen. In Zweifelsfällen empfehlen wir daher, Vorversuche durchzuführen oder Akzo Nobel Coatings GmbH zu befragen. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen. Diese Ausgabe stellt den neusten Stand dar und ersetzt frühere Ausgaben.

### Technischer Beratungsdienst:

HAMMERITE Gebrauchsanleitungen und Verarbeitungsrichtlinien sind auf die ÖNORMEN abgestimmt. Bei Einhalten der Verarbeitungsrichtlinien können wir für die ausgezeichneten Eigenschaften unserer Produkte garantieren. Wenn Sie Detailfragen haben oder von dem vorliegenden Merkblatt abweichende Verhältnisse vorfinden, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Beratungsdienst.