



## Hammerite Rost-Blocker

Spezial-Rostschutzgrundierung auf Kunstharzbasis für Eisenmetalle. Direkt auf Rost.

Stand: Februar 2013

Seite 1 von 3

### I. Produktbeschreibung

<b>Anwendungsbereiche</b>	Spezial-Rostschutzgrundierung für alle blanken und angerosteten Eisenmetalle. Auch geeignet für kleinere Roststellen auf verzinkten Flächen.  Überstreichbar mit allen handelsüblichen Lacken.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Alkydharz, Rostschutzpigmente, Pigmente, Füllstoffe, Lösemittel, Additive.
<b>Eigenschaften</b>	Direkt auf Rost. Verhindert weiteres Rosten. Universell anwendbar auf blanken und rostigen Eisenmetallen. Bei kleineren Roststellen auch auf verzinkten Flächen einsetzbar. Sehr gute Haftvermittlung für weitere Anstriche.
<b>Farbton</b>	Braun.
<b>Gebindegrößen</b>	250 ml, 500 ml.  Hammerite Rost-Blocker ist auch in der Sprühdose erhältlich (siehe separates Technisches Merkblatt).

### II. Technische Daten

<b>Lieferform</b>	Flüssig.
<b>Glanz</b>	Matt.
<b>Dichte/20°C</b>	Ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Flammpunkt</b>	Ca. 35°C.
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Nicht mischbar.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5°C.
<b>Verbrauch</b>	1 l ist ausreichend für ca. 12 m <sup>2</sup> .
<b>Trockenzeit</b>	Staubtrocken nach ca. 1 Std., überstreichbar nach ca. 2 Std., mit Hammerite-Decklacken überstreichbar nach ca. 4 Std., je nach Temperatur.

### III. Arbeitsanleitung

<b>Untergründe</b>	Eisenmetalle.
<b>Vorarbeiten</b>	Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene Schutzkleidung anlegen, falls erforderlich. <u>Schleifstaub mit Staubbindetuch entfernen.</u>  Blanke Eisen-Metalle: Sehr glatte Oberflächen anschleifen. Schleifstaub entfernen. Oberfläche sorgfältig mit Hammerite Metall-Reiniger reinigen.  Angerostete Eisen-Metalle:

	<p>Lose Partikel mit einer Drahtbürste entfernen. Oberfläche mit Metall-Reiniger reinigen.</p> <p>Verzinkte Flächen mit kleineren Roststellen: Roststellen anschleifen. Schleifstaub entfernen. Oberfläche mit Hammerite Metall-Reiniger reinigen.</p>
<b>Verdünnen</b>	<p>Hammerite Rost-Blocker ist gebrauchsfertig und wird im Originalzustand verarbeitet. (Pinsel).</p> <p>Für einen Rollerauftrag kann Hammerite Rost-Blocker mit ca. 10% Hammerite Pinselreiniger &amp; Verdünner verdünnt werden.</p> <p>Systemfremde Verdünnungen sind für Hammerite Rost-Blocker nicht geeignet.</p>
<b>Anwendung</b>	<p><u>Wichtig:</u> 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 erreicht.</p> <p>Auftrag mit dem Pinsel oder Roller: Hammerite Rost-Blocker immer nass in nass verarbeiten, um Ansätze zu vermeiden.</p>
<b>Nachbehandlung</b>	Nach Trocknung überstreichbar mit allen handelsüblichen Lacken.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Benutzte Werkzeuge mit Hammerite Pinselreiniger & Verdünner reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
<b>IV. Besondere Hinweise</b>	
<b>EU-Kennzeichnung</b>	<p>N Umweltgefährlich</p> <p>Entzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. 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. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Bitte beachten Sie die EU-Kennzeichnungshinweise und Produktinformation.
<b>Europäischer VOC-Gehalt</b>	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i-Einkomponenten-Speziallacke): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 499 g/l VOC.
<b>Produktcode</b>	M-GP02
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 2.
<b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)</b>	Entzündlich.

**Lagerung und Entsorgung**

Produkt nur im Originalgebinde und nicht über +30°C lagern. Restentleertes (tropffreies) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben. Nicht restentleertes Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sammelstelle für Altfarben). Abfallschlüssel-Nr. 080111. 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 Deco 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.

**Akzo Nobel Deco GmbH**

Vitalisstr. 198-226

50827 Köln

T +49 (0) 221-5881-0

E [hammerite.de@akzonobel.com](mailto:hammerite.de@akzonobel.com)[www.hammerite.de](http://www.hammerite.de)