



## Hammerite Garagentor-Lack

Spezialanstrich auf Wasserbasis für verzinkte Flächen,  
ohne Grundierung.

Stand: Februar 2013

Seite 1 von 3

### I. Produktbeschreibung

<b>Anwendungsbereiche</b>	<p>Für Zink und alle verzinkten Flächen wie z.B. Garagentore etc.</p> <p>Für pulver- oder kunststoffbeschichtete Garagentore nach besonderer Vorbehandlung (s.u.)</p> <p>Für innen und außen.</p> <p>Hammerite-Lacke sind generell nicht geeignet zum Lackieren von Kraftfahrzeugen, temperierten Oberflächen (wie z.B. Grill-Geräte, Ofenrohre, KFZ-Bauteilen etc.), stark mechanisch beanspruchten Flächen (wie z.B. Hebebühnen), pulverbeschichteten Objekten oder Bauteilen mit permanent andauerndem Unterwasserkontakt (wie z.B. Leitern von Swimmingpools, im Bootsbereich, Körben für Spülmaschinen, Aquarien etc.).</p>
<b>Inhaltsstoffe</b>	Kunsthazdispersion, Pigmente, Wasser, Lösemittel, Additive, Konservierungsmittel (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer +49 221 4006 7904).
<b>Eigenschaften</b>	<p>Speziell für den direkten Auftrag auf Zink.</p> <p>Haftgrundierung nicht erforderlich.</p> <p>Sehr elastisch.</p> <p>Maximale Wetterbeständigkeit.</p> <p>Schnell trocknend.</p>
<b>Farbton</b>	<p>Weiß, Grau, Braun, Schwarz.</p> <p>Die Farbtöne sind miteinander mischbar.</p>
<b>Gebindegrößen</b>	750 ml.

### II. Technische Daten

<b>Lieferform</b>	Flüssig.
<b>Glanz</b>	Seidenglänzend.
<b>Dichte/20°C</b>	1,11-1,30 g/cm <sup>3</sup> .
<b>pH-Wert</b>	Ca. 8,5.
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Mischbar.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5°C.
<b>Verbrauch</b>	750 ml sind ausreichend für ca. 5 m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen.
<b>Trockenzeit</b>	<p>Staubtrocken und überstreichbar nach ca. 2 Std. je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.</p> <p>Die Endhärte des Lackes wird nach ca. 2 Wochen erreicht.</p>

### III. Arbeitsanleitung

<b>Untergründe</b>	Zink bzw. verzinkte Oberflächen.
--------------------	----------------------------------

<b>Vorarbeiten</b>	<p>Bei allen Schleifarbeiten: Schleifstaub nicht einatmen. Staubmaske tragen. <u>Schleifstaub mit Staubbindetuch entfernen.</u></p> <p>Zink oder verzinkte Oberflächen (wie z.B. verzinktes Eisen, feuerverzinkter Stahl etc.): <u>Wichtig:</u> Neues Zink bzw. neue verzinkte Flächen sind in der Regel werkseitig chromatiert, um das Werkstück vor vorzeitiger Verwitterung zu schützen. Diese Chromatschicht ist sehr glatt, so dass eine ausreichende Haftfestigkeit von Beschichtungen nur mit Spezialgrundierungen gegeben ist. Falls aus optischen Gründen eine sofortige Lackierung erfolgen soll, muss das Werkstück erst angeschliffen und anschließend mit z.B. Hammerite Spezial Haftgrund grundiert werden, bevor die Endlackierung erfolgen kann.</p> <p>Bei fortschreitender Bewitterung werden Zink bzw. verzinkte Flächen matt und rau, es bilden sich Zinksalze an der Oberfläche (weißer Belag). Dieser Belag muss vor einer Beschichtung entfernt werden, da sonst keine Haftung möglich ist. Hierzu verwendet man eine „ammoniakalische Netzmittelwäsche“. Diese besteht aus Wasser und Salmiakgeist (10:1) mit einigen Tropfen Spülmittel. Mit dieser Lösung und Schleifvlies wird die Fläche sorgfältig bearbeitet bis ein grülicher Schaum entsteht, 10 Min. einwirken lassen, anschließend gründlich mit Wasser nachspülen. Schutzbrille und Handschuhe tragen. Nach der Trocknung kann direkt die Endlackierung aufgetragen werden.</p> <p>Bei beschädigten Verzinkungen mit Rostbildung, diese mit Hammerite Rost-Blocker vorbehandeln.</p> <p>Pulver- oder kunststoffbeschichtete Oberflächen sind für einen Anstrich besonders vorzubereiten. Dazu die jeweiligen Hinweise der betreffenden Bauteile-Hersteller beachten.</p> <p>Informationen zu Anstrichaufbauten auf hier nicht aufgeführten Untergründen erhalten Sie auf Anfrage.</p>
<b>Verdünnen</b>	Hammerite Garagentor-Lack ist gebrauchsfertig und wird im Originalzustand verarbeitet.
<b>Anwendung</b>	Hammerite Garagentor-Lack 2x auftragen (Pinsel oder Roller). Immer nass in nass arbeiten, um Ansätze zu vermeiden.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Benutzte Werkzeuge mit Wasser auswaschen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
<b>IV. Besondere Hinweise</b>	
<b>EU-Kennzeichnung</b>	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
<b>Europäischer VOC-Gehalt</b>	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i – Einkomponenten-Speziallacke): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 80 g/l VOC.
<b>Produktcode</b>	M-LW01
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1.
<b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)</b>	Entfällt.

**Lagerung und Entsorgung**

Produkt nur im Originalgebinde und nicht unter +5°C bzw. über +30°C lagern. Restentleertes (tropffreies) Gebinde in Wertstoff-Sammelgefäß geben. Nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sammelstelle für Altfarben). Abfallschlüssel-Nr. 080112. Mittel und Produktreste nicht in die 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)