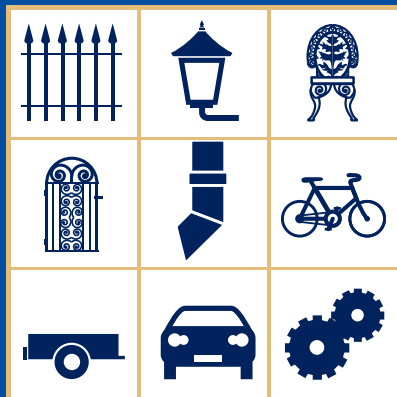


Verlangen Sie das Original!

HAMMERITE ist der Vorreiter im Metallschutz. HAMMERITE Metall-Schutzlacke sind direkt auf Rost anzuwenden. Damit konnten bereits Millionen von Kunden überzeugt werden. Sowohl Heimwerker als auch Profis schätzen nicht nur die Qualität der HAMMERITE Produkte, sondern auch die komfortable 3 in 1-Anwendung (Rostschutz, Grundierung und Lack in einem). Das perfekte Arbeitsergebnis ist deshalb bereits vorprogrammiert.

Mit einem umfassenden Sortiment für fast jede Anwendung steht HAMMERITE heute für unbestreitbare **Kompetenz bei Metall-Schutzlack**. An der Weiterentwicklung der Qualitätsstandards, vor allem bei Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit, arbeitet HAMMERITE kontinuierlich weiter. Damit wird HAMMERITE auch in Zukunft Maßstäbe für Metallschutz-Systeme setzen.



METALLSCHUTZ-RATGEBER



VKF-Nr. 7500/09.09 - LK-HAM-090014



HAMMERITE-FACHBERATUNG
Tel.: 0180 - 530 15 30
Fax: 0180 - 530 35 40
€ 0,14/Min.

Akzo Nobel Deco GmbH

Vitalisstr. 199-226 · 50827 Köln
Telefon 0221-58 81-0
www.hammerite.de

Akzo Nobel Coatings GmbH

Aubergstr. 7 · A-5161 Elixhausen
Telefon +43 (0) 662-48 989-0
www.hammerite.at



AkzoNobel



Metall und sein Charakter	04
Kleine Metallkunde	05
Metall-Schutzlacke	06
Farbtöne und Effekte	10
Metalmaster	12
Nicht-Eisenmetalle	18
Dekolack	21
Heizkörper	22
Garagentore	23
Rostbehandlung	24
So wird's gemacht	30
Produktübersicht	32
Häufige Fragen	34

Ein Material mit Charakter

Metall ist aus unserem Leben nicht wegzudenken. Kaum ein anderer Werkstoff ist im Alltag so gegenwärtig und wird für so viele Gegenstände verarbeitet: auf privaten Grundstücken, in Haus und Garten sowie im öffentlichen Bereich.

HAMMERITE ist seit Jahren **Kompetenzführer bei Metallschutz**. Die Produktpalette bietet Ihnen für alle denkbaren Probleme wirksame Lösungen.

Kaum ein anderes Material reicht in der Wertanmutung an Metall heran. Umso wichtiger ist es, diesen Wert wirksam zu schützen.

DER SIEGER GEGEN ROST



Metall hat viele Gesichter

Natürlich fällt einem zunächst Eisen ein, wenn man an Metall denkt. Und tatsächlich wird Eisen von allen Metallen am häufigsten verarbeitet. Aber die Liste der Metalle und vor allem der verschiedenen Legierungen ist lang und reicht von Aluminium über Edelmetalle bis zu Zink.

Eisenmetall oder Nicht-Eisenmetall?

Wichtigstes Kriterium beim Metallschutz ist die Unterscheidung zwischen

■ Eisenmetallen

wie z. B. Eisen und Stahl und

■ Nicht-Eisenmetallen

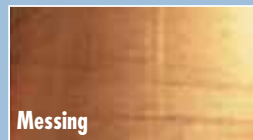
wie z. B. Zink, Aluminium, Kupfer und Messing.

Eisenmetall



Eisen, Stahl, Gusseisen

Nicht-Eisenmetalle



Messing



Kupfer



Aluminium



Zink

Eisen- und Nicht-Eisenmetalle weisen verschiedene Untergrundeigenschaften auf. Daher müssen Sie beim Metallschutz jeweils unterschiedlich vorgehen.

Das HAMMERITE Sortiment erleichtert Ihnen die Auswahl der Produkte und bietet für Eisen- wie auch für Nicht-Eisenmetalle die passende Lösung. Sie finden HAMMERITE nicht nur bei Farben und Lacken, sondern auch in vielen Autozubehör-Abteilungen.

Perfekter Rostschutz für EISENMETALLE

Eisenmetall-Teile schützt man am besten vor Rost, solange sie noch neu sind. Doch auch im Nachhinein, wenn der Rost seinen Angriff bereits gestartet hat, ist HAMMERITE Metall-Schutzlack als Problemlöser zur Stelle.

Abschleifen, Grundieren, Vorstreichen – diese sonst übliche Prozedur vor dem Lackieren bleibt Ihnen mit HAMMERITE Metall-Schutzlack erspart. Der lässt sich **sogar direkt auf rostigem Untergrund** auftragen. Durch seine spezielle Zusammensetzung macht er den Rost unschädlich und stoppt sofort den Korrosionsprozess.

Tipp

Verarbeiten Sie HAMMERITE Metall-Schutzlack idealerweise bei Temperaturen zwischen +8 °C und +25 °C. Unterschreiten Sie auf keinen Fall die Grenze von +5 °C.

3 in 1 – einfacher geht's nicht

Der HAMMERITE Metallschutz-Lack ist besonders einfach und schnell anzuwenden. Er kann direkt auf Rost gestrichen werden und hat den 3 in 1-Vorteil: Rostschutz, Grundierung und Lack in einem. Das ist hocheffizient, denn damit sparen Sie Zeit und Geld und erhalten ein dauerhaft schönes Ergebnis.

Einfacher kann Metallschutz wirklich nicht sein.



Praxistest – empfehlenswert

HAMMERITE – immer unter den Testsiegern, immer EMPFEHLENSWERT.

Im groß angelegten Härte- und Gebrauchstest der Zeitschrift „Selbst ist der Mann“ erhält HAMMERITE die Note „GUT“ und die Redaktion verleiht das Prädikat „empfehlenswert“!

Nachzulesen ist das in der Ausgabe 06/2008 der Zeitschrift „Selbst ist der Mann“.

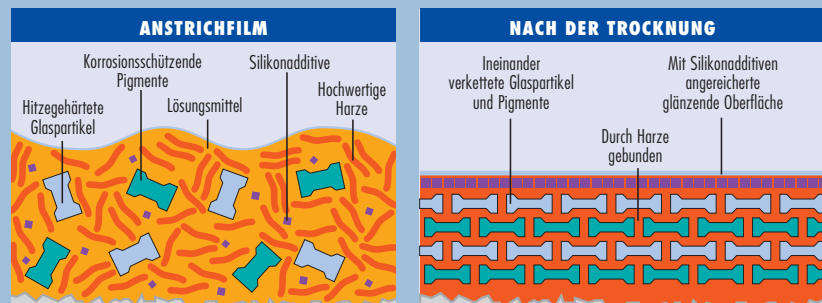


Die HAMMERITE Formel gegen Rost

HAMMERITE Metall-Schutzlack besteht aus einer speziellen Kombination und enthält:

- hochwertige Harze
- hitzegehärtete Glaspartikel
- rostschützende Pigmente
- wasserabweisende Zusatzstoffe

HAMMERITE Metall-Schutzlack lässt sich leicht verarbeiten und bietet nach dem Trocknen eine sichere Barriere gegen Feuchtigkeit, Luft und Umweltschadstoffe.



Der Härtetest im Salz-Sprühnebel – durchgeführt vom deutschen TÜV

Wie wirksam die HAMMERITE Schutzformel ist, beweist die Korrosionsprüfung nach DIN 50021. Hinter dieser harmlosen Bezeichnung verbirgt sich die

Besprühung mit aggressivem Salznebel, durchgeführt von der deutschen TÜV Produkt und Umwelt GmbH.



Die HAMMERITE Metall-Schutzlacke haben diesen Test mit Bravour bestanden und sind deshalb mit dem bekannten **TÜV-Siegel** ausgezeichnet.





Schützen und Verschönern

HAMMERITE Metall-Schutzlack hat in erster Linie eine **Schutzfunktion**. Nach dem Lackieren entsteht deshalb eine feste Schicht, die schädliche Umwelteinflüsse abwehrt. Pigmentierter, also farbiger Lack wird natürlich auch genutzt, wenn es um die **farbliche Gestaltung** geht. So oder so, HAMMERITE Metall-Schutzlack bietet TÜV-geprüften Schutz und eine breite Farbpalette für jeden Geschmack.

Wichtig: HAMMERITE Metall-Schutzlack wird sehr dick aufgetragen. Beachten Sie bitte, dass der zweite Anstrich nach 4-5 Stunden Trockenzeit aufgetragen werden kann. So können sich die beiden Lackschichten homogen verbinden. Nach dem zweiten Anstrich härtet der Lack innerhalb von 14 Tagen aus und die einzigartige HAMMERITE Schutzschicht entfaltet sich.



Vor dem Streichen entfernen Sie die losen Rostteile einfach mit Spachtel, Schleifpapier oder Drahtbürste. Achten Sie darauf, dass alle Rostpartikel von der Oberfläche entfernt sind; das ist entscheidend für die Haftung des Anstrichs. **Fett und Schmutz** lösen Sie problemlos mit HAMMERITE Metall-Reiniger. Aufsprühen, abwischen, fertig. Nach der Reinigung wählen Sie bitte das geeignete Werkzeug.

-  **Pinzel** universell für praktisch alle Objekte
-  **Spraydose** für filigrane oder schwer zugängliche Metallteile
-  **Spritzpistole** für große und glatte Metallflächen
-  **360° Roller** für Metall-Zäune

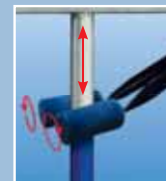
360° Roller

Metall-Zäune streichen — im Handumdrehen

- **2x schneller als der Pinzel**
- **Perfekte Oberfläche ohne Pinzelstriche**
- **Lack aufnehmen, abstreifen, rundum rollen — fertig!**



HAMMERITE Metall-Schutzlack und der neue HAMMERITE 360° Roller bilden das perfekte Lackier-System für alle Metallobjekte mit Sprossen und Stäben wie z.B. Balkongitter oder Gartenzäune.



1. **Lack aufnehmen, abstreifen ...**
2. **Rundum rollen — fertig!**



Wer matte Oberflächen-gestaltung bevorzugt, für den sind HAMMERITE Metall-Schutzlacke in Matt erhältlich. Diese Lacke sind wasserbasiert und zeichnen sich durch besondere Umweltverträglichkeit und Schadstoffarmut aus. Daher sind Sie mit dem

Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet.

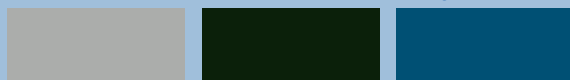


Glänzend

Schwarz

Weiß

Hellgrau



Silber

Dunkelgrün

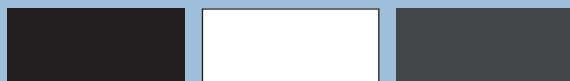
Blau



Gold

Braun

Rot

Matt

Schwarz

Weiß

Dunkelgrau



Hellgrau

Dunkelgrün

Braun

Alle Farbtöne sind in 250 ml- und 750 ml-Dosen erhältlich, einige auch in 2,5 l-Gebinden bzw. als Sprühdose. Eventuelle Abweichungen vom Original in der Darstellung von Farbton und Farbstruktur sind drucktechnisch bedingt. Die Farbtöne entsprechen betriebs-internen Standards, sie sind nicht nach RAL definiert.

Struktur-Effekt

Wertiger Eindruck durch edelschimmernde Oberflächenstruktur. Gerade bei großflächiger Anwendung, wie z. B. beim Lackieren von Gartentischen, entfaltet der Struktur-Effekt seine ästhetische Wirkung. Aber auch Kleinteile erhalten buchstäblich einen neuen Glanz.



Schwarz

Silbergrau

Grün

Hammerschlag

Robust-solidie Anmutung – so als ob eine Metalloberfläche mit Hammerschlägen bearbeitet worden wäre. Mit einer langen Tradition bei der Beschichtung von Metall, z. B. alten Werkzeugkästen und Maschinen.



Schwarz

Dunkelgrau

Silbergrau



Dunkelblau

Metallblau

Dunkelgrün



Kupfer

Metall-Lack Abbeizer

Abbeizer-Paste – der sichere Weg zu Ihrem Metall

- Paste auftragen, trocken lassen, abbürsten – fertig!
- Sofort gebrauchsfertig

Altanstriche müssen vollständig entfernt werden, wenn Sie eine makellose, perfekte und „fabrikneue“ Optik wünschen. Dies ist sehr mühselig, wenn sie herkömmliche Abbeizer bei verwinkelten Zaunelementen anwenden. HAMMERITE Metall-Lack Abbeizer erledigt dies über Nacht:

Paste auftragen, trocken lassen, abbürsten – fertig!

Die einzigartige, auf Metall-Lacke abgestimmte Rezeptur löst den Altanstrich von selbst und bindet diesen in einer leicht abzubürstenden, festen Kruste. Kein Schaben und Kratzen, keine klebrigen, schlecht zu entsorgenden Rückstände mehr. So schaffen Sie revolutionär einfach die perfekte Grundlage für einen langanhaltenden Rostschutz und ein perfektes Oberflächenfinish mit HAMMERITE Metall-Schutzlack!



Kein Grundieren – kein Vorstreichen!

Der HAMMERITE Metalmaster kombiniert die revolutionäre **3D WRAP™** Präzisionstechnologie mit dem bewährten HAMMERITE 3 in 1 Direkt auf Rost Metall-Schutzlack. Einfacher kann Metallschutz wirklich nicht sein: Die mit einer Drahtbürste können Sie mit der Farbpistole direkt losen Farb- und Rostpartikel entfernen und schon HAMMERITE Metalmaster auf den rostigen Untergrund lackieren. Kein Anschleifen, kein Grundieren, kein Vorstreichen. Sie erhalten eine perfekt gleichmäßige Oberfläche mit nur einem Lackiervorgang!



Weltneuheit
NEU

selbst
ist der Mann

SELBST AUSPROBIERT

FAZIT: TTTT

Bewertet mit „SEHR GUT“
Ausgabe 9/2009

www.selbst.de

Die innovative Technik

Die **3D WRAP™** Präzisionstechnologie lädt die Lackpartikel elektrostatisch auf. Diese werden von metallischen Oberflächen stark angezogen. Farbpartikel, die nicht die Vorderseite treffen, werden im Vorbeiflug angezogen und lackieren so die Rückseite!

Ihre Vorteile

- ▶ NEU – Weltneuheit
- ▶ Einzigartige Technologie
- ▶ Kein Schmutz, kein Kleckern, kein Spritzen
- ▶ Kein Grundieren – kein Vorstreichen



Direkt auf Rost
sprühbar

4x schneller als
mit dem Pinsel

Professionelles
Ergebnis

HAMMERITE

Ideal für schwierig zu lackierende Gegenstände

Die völlig neue Art, Metall mittels batteriebetriebener, elektrostatischer Farbpistole zu lackieren und zu schützen. Dank der auf Elektrostatik beruhenden **3D WRAP™** Präzisionstechnologie ist dieses revolutionäre Werkzeug die clevere Art schwierig zu behandelnde metallene Oberflächen, wie z. B. Balkongeländer oder verwinkelte Zaunelemente zu lackieren.

4x schneller als mit dem Pinsel

Mit dem HAMMERITE Metalmaster erreichen Sie eine makellose, glatte Oberfläche in nur einem Bruchteil der Zeit, die Sie beim Lackieren mit dem Pinsel benötigen würden! Die durch die **3D WRAP™** Präzisionstechnologie elektrostatisch aufgeladenen Farbtropfen verteilen sich gleichmäßig von allen Seiten auf der zu lackierenden Oberfläche, bis die notwendige Schichtstärke für den optimalen Rostschutz erreicht ist.

Mit dem Pinsel wären mindestens zwei Aufträge notwendig. Mit dem HAMMERITE Metalmaster reicht meist schon eine Lackierung!



1. ... Abbrüsten



2. ... den Farbkänter in die batteriebetriebene Farbpistole einsetzen,



3. ... das Erdungskabel an das Metallobjekt clippen ...



4. ... und schon kann es losgehen!

Große Reichweite

Kein Tropfen, kein Spritzen – sauber lackieren wie die Profis: Die aufgeladenen Farbtröpfchen werden von metallenen Gegenständen stärker angezogen als von nicht metallenen Objekten in der Umgebung.

Daher entsteht im Gegensatz zu herkömmlichen Spraydosen praktisch kein Sprühverlust und Sie erzielen eine enorm große Reichweite.



Video – direkt auf Ihr Handy!



Ausführliche Informationen über den HAMMERITE Metalmaster: einfach den 2D-Code mit dem QR Reader Ihres Handys* abfotografieren oder Reader downloaden von <http://reader.kaywa.com>

*Verbindungskosten gemäß Mobilfunkvertrag

Professionelles Ergebnis



Balkongeländer



Außenleuchten



Metallzäune

Die Metalmaster-Farbtöne

Glänzend



Glänzend Schwarz

Glänzend Weiß

Glänzend Hellgrau

Glänzend Dunkelgrün

Glänzend Braun

Hammerschlag



Hammerschlag Schwarz

Hammerschlag Silbergrau

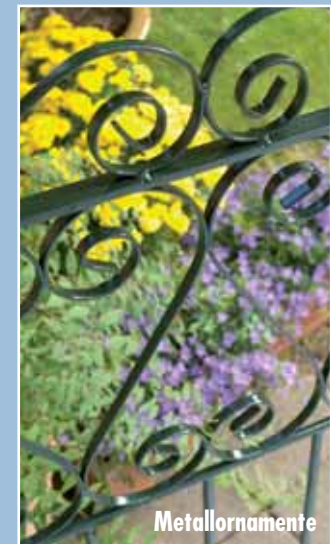
Hammerschlag Dunkelgrün



Gartenmöbel



Gartenmöbel



Metallornamente



Direkt auf Zink

Metall-Schutzlack für Nicht-Eisenmetalle

- Nur 1 Anstrich notwendig
- Ohne Grundieren
- Reichweite ca. 10m²



HAMMERITE steht mit seinem umfassenden Sortiment für die absolute Kompetenz bei Metallschutzlacken. Für Millionen von Heimwerkern ist die Marke seit Jahren die unangefochtene Nr. 1 und bereits das Synonym für qualitativ hochwertigen Metallschutz. Jetzt hat HAMMERITE nach einer Lösung für den Schutz von Nicht-Eisenmetallen gesucht und ein neues Top-Produkt entwickelt: HAMMERITE Direkt auf Zink. Dieser Lack wird – ohne Grundieren – direkt auf alle Nicht-Eisenmetalle gestrichen und ist **Spezialhaftgrund & Lackierung in einem**.



Tipp

Bitte beachten Sie, dass Zink oder verzinkte Oberflächen Zinksalze abgeben. Diese vermindern stark die Haftung des Lackes und müssen mittels einer Netzmittelwäsche entfernt werden: Auf 10 l Wasser kommen ca. 0,5 l einer 25%igen Ammoniaklösung oder Salmiakgeist. Dieser Menge sind ca. 2 EL Netzmittel (haushaltsübliches Spülmittel) zuzusetzen. Eine Reinigung mit Haushaltsreiniger reicht nicht aus.

Zink, verzinkte Metalle, Kupfer, Alu oder Messing

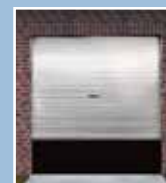


Gartentore

Tore



Zierkübel



Garagentore



Türen



Zäune



Fassadenverkleidungen

Korrosionsschutz

Selbst viele erfahrene Heimwerker glauben – so eine aktuelle Verbraucherbefragung –, dass Nicht-Eisenmetalle, also Zink, Aluminium oder Kupfer, keinen Schutz gegen Wettereinflüsse benötigen. Irrtum! Zwar rosten diese Metalle nicht im herkömmlichen Sinne, doch ungeschützt sind sie auch nicht immun gegen Korrosionsschäden. So patiniert Kupfer z. B. grünlich. Verzinktes Metall kann leicht durch den gefürchteten „sauren Regen“ die Zinkschicht verlieren und rostet dann wie „normales“ Eisenmetall. Durch den Anstrich mit HAMMERITE Direkt auf Zink wird jedoch die Rostschutzdauer um bis zu 200 % erhöht. Außerdem sieht es auch noch schöner und gepflegter aus.

Haftung auf Nicht-Eisenmetallen

Auf Nicht-Eisenmetallen haftet Lack weniger gut als auf Eisenmetallen. Wenn Sie also Zink, Aluminium, Messing, Kupfer oder feuerverzinkten Stahl nicht mit HAMMERITE Direkt auf Zink, sondern z. B. mit HAMMERITE Metallschutz-Lack in den Glanzgraden Matt, Hammerschlag oder Struktureffekt lackieren wollen, müssen Sie die Fläche unbedingt mit HAMMERITE Metall-Reiniger vorbehandeln und anschließend HAMMERITE Spezial-Haftgrund auftragen. Diese Vorbereitung zahlt sich aus, denn nur so erreichen Sie ein optimales Ergebnis beim Lackieren von Nicht-Eisenmetallen.



HAMMERITE Spezial-Haftgrund lässt sich **innen wie außen** anwenden. Schon zwei Stunden nach dem Auftragen können Sie mit HAMMERITE Metall-Schutzlack oder einem anderen Lack weiterarbeiten.

Nachdem HAMMERITE Spezial-Haftgrund getrocknet ist, können Sie mit HAMMERITE Metall-Schutzlack oder einem herkömmlichen Lack weiterlackieren.



Metallgestaltung im Antik-Look

Viele Menschen suchen nach neuen Gestaltungsmöglichkeiten, um ihrer Phantasie und Kreativität freien Lauf zu lassen. Der Trend hierbei geht eindeutig in die nostalgische Richtung – Rost-, Patina- und Antik-Look sind gefragt denn je.

Hierfür gibt es HAMMERITE Metall-Dekolack. Damit lassen sich besonders attraktive nostalgische Effekte in den Trend-Looks Patina-Grün und Antik-Braun verwirklichen. Zur Erreichung der optimalen Schutzwirkung sollten Eisenmetalle mit HAMMERITE Rost-Blocker vorbehandelt werden. Vor einer Anwendung auf Nicht-Eisenmetallen sollte HAMMERITE Spezial-Haftgrund aufgetragen werden. Interessante, stilvolle Variationen erhält man je nach Anzahl der Sprühaufträge und auch durch die Veränderung des Sprühabstands. Der Patina-Effekt lässt sich sogar noch durch zusätzlichen Auftrag steigern.

Oft sind Antik-Elemente von filigraner Struktur. Mit HAMMERITE Metall-Dekolack in der Sprühdose werden auch diese schwer zugänglichen Stellen sicher und gleichmäßig lackiert.



Patina-Grün

Antik-Braun

Hitzebeständige Anstriche

Auch Heizkörper, Warmwasserleitungen oder Gegenstände, die häufig höheren Temperaturen ausgesetzt sind, brauchen eine gute Lackierung. HAMMERITE Heizkörper-Lack wurde speziell für **diese heißen Objekte** entwickelt. Starke Temperaturschwankungen und **Temperaturen bis 80 °C** sind für diesen Lack kein Problem: Die weiße Farbe behält ihre Strahlkraft.

HAMMERITE Heizkörper-Lack ist im klassischen Farbton Weiß in den Varianten Seidenmatt und Glänzend erhältlich. Für besondere gestalterische Akzente empfiehlt sich der neue **Aluminium-Effekt** mit echten Aluminiumteilchen, der außergewöhnlich modern und elegant wirkt.



Zum Lackieren können Sie eine **flusenfreie Farbwalze** oder einen **speziellen Heizkörperpinsel** verwenden. Bei verwinkelten Heizkörpern hat sich HAMMERITE Heizkörper-Lack in der **Spraydose** bewährt.



Garagentore

Großflächige Metallobjekte wie Garagentore heizen sich schnell auf und dehnen sich dabei aus. Fällt die Temperatur wieder z. B. über Nacht, ziehen sie sich zusammen. Herkömmliche Lacke halten diesen Belastungen oftmals nicht stand und reißen. HAMMERITE Garagentor-Lack bildet eine hochflexible Schutzschicht und hält allen Belastungen stand. Darüber hinaus haftet HAMMERITE Garagentor-Lack perfekt – ohne Grundierung.



Seidenmatt



Grau



Weiß



Braun



Wenn der Rost einfach weg muss

Manchmal soll ein Gegenstand lediglich restlos entrostet, nicht aber lackiert werden, z. B. eine verrostete Fahrradkette. Das HAMMERITE Anti-Rost-Sortiment bietet Ihnen auch hierfür eine passende Lösung.

Entrostung kleiner Metallteile

Scharniere, Schrauben, Muttern, Ketten oder rostige Werkzeuge – wenn solche Kleinteile aus Metall von Rost befallen werden, sind sie schnell nicht mehr funktionsfähig. Das HAMMERITE Rost-Entferner Tauchbad-Konzentrat sorgt schnell für Abhilfe.

Sie entfernen lose Rostpartikel einfach mit der Drahtbürste und legen anschließend das rostige Metallteil für 12 bis 24 Stunden ins **Tauchbad**. Da es sich um ein Konzentrat handelt, können Sie es bis zum Verhältnis 1:9 mit Wasser verdünnen.

Nach dem Tauchbad spülen Sie die Metallteile einfach mit klarem Wasser ab. Sollte sich der Rost an manchen Stellen noch nicht gelöst haben, helfen Sie mit einer Drahtbürste nach oder legen Sie die Teile für weitere 12 bis 24 Stunden in das Tauchbad. Nach dem Abspülen sollten Sie das Metall – z. B. mit Fett – vor erneuter Rostbildung schützen.



Entrostung großer Metallteile

Nicht alle Teile eignen sich für ein Entroster-Tauchbad. Fest installierte größere Gegenstände sollten Sie stattdessen mit HAMMERITE Rost-Entferner Kraft-Gel behandeln. Das praktische Gel ist **tropffrei** und eignet sich deshalb sogar für Einsätze, die **über Kopf** ausgeführt werden müssen.

Sie tragen HAMMERITE Rost-Entferner Kraft-Gel mit einem Pinsel dick auf und lassen es ca. 1 Stunde einwirken. Anschließend waschen Sie das Gel und den gelösten Rost ab und wischen mit einem Tuch nach. Noch vorhandene Roststellen behandeln Sie erneut.



Einfach und gut

Manchmal ist Schönheit eher zweitrangig. Hauptsache, das Metall ist **geschützt** und vorhandene Roststellen breiten sich nicht weiter aus. Dafür bietet HAMMERITE zwei Spezial-Produkte.

Der HAMMERITE Rost-Blocker bildet eine **hochwirksame Rost-sperre** auf rostfreien oder fleckweise rostigen Metallflächen, aber auch direkt auf Rost.



Sie entfernen zunächst Rostpartikel und Altanstriche mit Drahtbürste, Spachtel oder Schleifpapier. Feste Altanstriche sollten Sie anschleifen. Beim Entfernen von Staub und Fett hilft Ihnen HAMMERITE Metall-Reiniger. Anschließend tragen Sie HAMMERITE Rost-Blocker auf. Warten Sie nach dem ersten Anstrich 2 Stunden und streichen Sie dann noch einmal.

Bei großen Flächen mit vielen Rostpunkten einfach HAMMERITE Rost-Blocker-Spray anwenden. Der Rost wird sofort gestoppt und Sie erhalten eine perfekte Oberfläche für nachfolgende Anstriche.

Tip

Ausbessern kleiner Roststellen

Nicht immer ist ein Metallteil gleichmäßig von Rost befallen. Oft sind nur kleine Stellen schadhaf und der Rest muss nicht behandelt werden. HAMMERITE Rost-Umwandler **stoppt die Rostentwicklung** blitzschnell und wandelt Roststellen in solide und für Anstriche taugliche Oberflächen um.

Speziell zur Behandlung kleiner Roststellen verfügt der HAMMERITE Rost-Umwandler in der Pinselflasche über einen **Mini-Pinsel** im Gebindedeckel. Damit lassen sich auch schwer zugängliche Roststellen erreichen.

Achten Sie bei der Behandlung mit HAMMERITE Rost-Umwandler darauf, dass Sie wirklich **alle Stellen behandeln**. Dafür müssen lose Rostpartikel vorher restlos entfernt werden. Streichen Sie alle Vertiefungen, Kanten und Winkel sorgfältig ein. So können Sie sicher sein, dass sich der Rost nicht unter der Oberfläche ausbreitet.



Entrostung beweglicher Teile

Gerade an Fahrzeugen ist Rost ein großes Problem. Jeder kennt das An- und Festrosten z. B. von Radmuttern, Rädern, Federn etc. Hier ist gezielter Rostschutz vonnöten, am besten mit dem HAMMERITE Rost-Löser-Spray. Dieses eignet sich als

- Rost-Löser
- Rost-Schutz
- Schmiermittel
- Kontaktspray
- Teilereiniger



HAMMERITE Rost-Löser-Spray kriecht selbst bis in **kleinste Ritzen** und wirkt dadurch auch an schwer zugänglichen Stellen. Es hat darüber hinaus eine Wasser abweisende Funktion.

An und in Schlössern richtet Rost besonders häufig Schaden an. Auch hier hilft HAMMERITE Rost-Löser-Spray. Besprühen Sie das Schloss damit zunächst aus verschiedenen Richtungen. Sollte nach kurzer Einwirkzeit der Schließvorgang nicht gleich funktionieren, wiederholen Sie die Prozedur gegebenenfalls mehrfach.

Fett und Schmutz entfernen

Damit der Lack gut hält, sollten Sie bei Lackierarbeiten auf Sauberkeit achten. Staub, Schmutz und Fett haben schon so manche Lackierung verdorben. HAMMERITE Metall-Reiniger sorgt von vornherein für einen perfekten Untergrund und verbessert die Anstrich-Haftung.

Tipp

Nicht-Eisenmetalle vor der Grundierung sorgfältig reinigen. So erhalten Sie ein optimales Ergebnis.



Lacke verdünnen

Beim Einsatz einer Spritzpistole können Sie HAMMERITE Metall-Schutzlack verdünnen.

Hammerschlag, Glänzend und Struktur-Effekt	Matt
HAMMERITE Pinselreiniger & Verdünner* Maximal zu 15 % mit Pinselreiniger & Verdünner verdünnen.	Wasser 2:1
Füllen Sie den Farbbehälter Ihres Spritzgerätes, das Sie anschließend auf 1,5 bis 2,5 bar einstellen.** Dann tragen Sie 3 - 4 dünne Schichten auf, die Sie jeweils circa 15 Minuten antrocknen lassen. Die letzte Schicht sollte etwas stärker sein, damit Sie eine glatte, einheitliche Oberfläche erzielen.	

* Andere Verdünner vertragen sich nicht mit diesem Lack.

** Beachten Sie bitte immer die Angaben des Spritzgeräteherstellers.

Nachbereitung

Ein guter Pinsel kostet sein Geld. Deshalb lohnt sich die Pinselpflege und die Reinigung Ihrer Lackiergeräte nach der Arbeit. HAMMERITE Pinselreiniger & Verdünner beseitigt gründlich alle Rückstände von lösemittelhaltigen Lacken und Farben.



Lagerung

Farben und Lacke sollten Sie nach dem Streichen immer gut verschließen. Setzen Sie den Deckel fest auf die Dose und schütteln Sie diese kurz, um sie **luftdicht** abzuschließen. Der Lagerraum sollte kühl, frostfrei und belüftet sein.

Entsorgung

Umweltschutz wird bei HAMMERITE großgeschrieben. Wir bitten Sie daher, nur restentleerte Gebinde zum Recycling zu geben. Ausgehärtete Reste können Sie problemlos über den Haus- oder Gewerbemüll entsorgen. Flüssige Reste sollten Sie nur an qualifizierte Entsorgungsunternehmen oder bei der nächstgelegenen Schadstoffsammelstelle abgeben. Die dafür notwendige **Abfallschlüssel-Nr.** finden Sie unter dem Stichwort „Entsorgung“ auf der jeweiligen Packung.



Adresse und Telefonnummer der nächstgelegenen Schadstoffsammelstelle oder eines qualifizierten Entsorgungsunternehmens erfahren Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrer örtlichen Feuerwehr.

Tipp

Lackieren Eisen

Seiten 06, 22, 23


HAMMERITE Metall-Schutzlack
HAMMERITE Heizkörper-Lack

- Rostschutz und Lackierung in einem, sogar direkt auf Rost; für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen auch in der Spraydose erhältlich
- Heizkörper und andere hochtemperierbare Metallobjekte; für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen auch in der Spraydose erhältlich

Innovativ²**NEU**

Seiten 09, 11


HAMMERITE 360° Roller
HAMMERITE Metall-Lack Abbeizer

- Metall-Zäune streichen — im Handumdrehen
- Entfernt haftungshemmende Zinksalze — restlos
- Abbeizer-Paste — der saubere Weg zu lackfreiem Metall

Lackieren Eisen/Nicht-Eisen

NEU

Seite 12


HAMMERITE Metalmaster
HAMMERITE Metalmaster Farbkartusche

- Professionelles Lackierergebnis ohne Pinselstriche
- Kein Schmutz, kein Kleckern, kein Spritzen
- Direkt auf Rost sprühbar, 4x schneller als mit dem Pinsel
- Lackiert Vorder- & Rückseite gleichzeitig

Lackieren Eisen/Nicht-Eisen

Seiten 18, 21, 23


HAMMERITE Direkt auf Zink
HAMMERITE Metall-Flarblack
HAMMERITE Garagentor-Lack

- Haftgrund und Lackierung in einem, für alle Nicht-Eisenmetalle
- Lackierung mit Patina-/Antik-Effekt; für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen in der Spraydose erhältlich
- Großflächige verzinkte Bauteile

Grundieren Nicht-Eisen

Seite 20

**HAMMERITE Spezial-Haftgrund**

- Haftgrundierung für anschließende Lackierung mit HAMMERITE Metall-Schutzlack

Rost behandeln Eisen

Seiten 25, 26, 28, 29


HAMMERITE Rost-Entferner Tauchbad-Konzentrat
HAMMERITE Rost-Entferner Kraft-Gel
HAMMERITE Rost-Umwandler
HAMMERITE Rost-Löser-Spray

- Entrostung kleinteiliger Eisen- oder Metallgegenstände
- Entrostung festsitzender größerer Metallteile oder für Entrostungsarbeiten, die über Kopf ausgeführt werden müssen
- Fleckweise Rostbehandlung und sofortiger Roststopp; für Einsatz auf kleineren Flächen in der Pinselflasche erhältlich
- Lösen und zugleich Schmierer festsitzender Metallteile

Rost behandeln Eisen/Zink

Seite 27

**HAMMERITE Rost-Blocker**

- Fleckweiser oder großflächiger Rostschutz

Reinigen/Verdünnen Eisen/Nicht-Eisen

Seite 30


HAMMERITE Metall-Reiniger
HAMMERITE Pinselreiniger & Verdüner

- Reinigung der Oberfläche von Ruß, Fett und Schmutz
- Verdünnung von HAMMERITE Metall-Schutzlack für den Einsatz in der Spritzpistole; Reinigung von Pinseln, Rollen und Werkzeugen

■ **„Mit was wird HAMMERITE Metall-Schutzlack auf großen Flächen verarbeitet?“**

Mit der Spritzpistole oder der Spraydose, um einen gleichmäßigen Farbauftrag zu gewährleisten. h der Arbeit.

■ **„Inwieweit ist HAMMERITE Heizkörper-Lack hitzebeständig und vergilbungsfrei?“**

HAMMERITE Heizkörper-Lack ist bis 80°C hitzebeständig, auch starke Temperaturschwankungen sind für diesen Lack kein Problem; die weiße Farbe behält ihre Strahlkraft.

■ **„Muss HAMMERITE Metall-Schutzlack verdünnt werden?“**

HAMMERITE Metall-Schutzlack ist streichfertig, muss also nicht verdünnt werden. Nur beim Farbauftrag mit der Spritzpistole nach den Angaben des Spritzgeräteherstellers verdünnen (max. zu 15 %) – mit HAMMERITE Pinselreiniger & Verdüner (Hammerschlag, Struktur-Effekt und Glänzend) oder Wasser (Matt).

■ **„Muss bei Eisenmetallen grundiert werden, um mit HAMMERITE Metall-Schutzlack zu lackieren?“**

Nein, Sie können HAMMERITE Metall-Schutzlack sogar direkt auf Rost verarbeiten, nachdem Sie lose Rostpartikel entfernt haben.

■ **„Ist HAMMERITE Metall-Schutzlack auch für den Innenbereich geeignet?“**

Ja, aber wie bei allen lösemittelhaltigen Lacken sollte für eine stetige Lüftung gesorgt werden.

Am besten verwenden Sie HAMMERITE Metall-Schutzlack Matt. Dieser ist geruchsarm und mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet.

■ **„Kann man HAMMERITE Lacke untereinander mischen?“**

Ja, aber nur Farbtöne einer Produktreihe, z. B. Hammerschlag mit Hammerschlag und Matt mit Matt etc.

■ **„Können Altanstriche anderer Hersteller mit HAMMERITE Metall-Schutzlack überstrichen werden?“**

Ja, allerdings sollten Sie vorher unbedingt einen Testanstrich durchführen.

■ **„Welche Untergrund-Vorarbeiten sind bei der Lackierung mit HAMMERITE Metall-Schutzlack erforderlich?“**

Bei neuem Metall: Entfetten und gründlich mit HAMMERITE Metall-Reiniger säubern.

Bei rostigem Metall: Lösen Rost mit Drahtbürste, Spachtel oder Schleifpapier entfernen.

Altanstriche: Lose Schichten entfernen, festsitzende Altanstriche anschleifen und Verschmutzungen entfernen.

Zink: Vorbehandlung mit HAMMERITE Spezialhaftgrund; oder alkalische Netzmittelwäsche und anschließende Lackierung mit HAMMERITE Direkt auf Zink.

