



Die Farbexperten

Gut gerüstet gegen Rost!

Ihr Ratgeber für die Alpina Anti-Rost
Metallschutz-Lacke





Inhalt

- 04 – 05 Anti-Rost-Kompetenz der Farbexperten
- 06 – 11 Einführung Metalle und Rostschutz
- 12 – 19 Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lacke:
Glanzgrade, Effekte und Spezialprodukte
- 20 – 31 Verarbeitungs-Tipps für effizienten Metallschutz
- 32 – 33 Antworten auf häufig gestellte Fragen
- 34 – 35 Produktübersicht

Die Farbexperten mit Anti-Rost- Kompetenz!

Ausgezeichnete Metallschutz-
Lösungen von Alpina.

Wissen, was wirkt: Als Deutschlands Farben-Marke Nr. 1* steht der Name Alpina seit jeher für kompromisslose Leistungsstärke und maximale Deckkraft. Unser geballtes Know-how haben wir für Sie auf den Metallschutz übertragen.

Unsere langjährige Forschungserfahrung ist die Basis für hocheffiziente Anti-Rost-Innovationen, die Maßstäbe setzen. Heute betreiben wir weltweit moderne Forschungs- und Entwicklungsstandorte. Hier testen wir neue Metallschutz-Lacke umfassend unter realen Bedingungen: Im Freien und in speziellen Klimakammern werden sie extremsten Witterungsverhältnissen ausgesetzt.

Auf Basis dieser Ergebnisse maximieren wir die Schutzwirkung.
Damit Rost keine Chance hat!



* Quelle: Studie TNS Infratest 2016 – Markenbekanntheit von Farben in Deutschland.



Effizienter
Metallschutz –
das Ergebnis
intensiver Forschung.

Metall – fester Bestandteil unserer Umgebung.

Rost – die konstante Bedrohung.

Ob Geländer, Zäune oder Gartentor: Metall ist in unserem Leben allgegenwärtig. Als robuster Werkstoff mit Charakter gibt es Objekten eine edle Anmutung. Kein Wunder also, dass z. B. ein schöner Metallzaun auf ein gepflegtes Zuhause schließen lässt – und deshalb als Visitenkarte des Hauses gilt.



Doch selbst das hochwertigste und stärkste Eisenmetall hat einen natürlichen Feind: Rost! Eine chemische Verbindung aus Eisen und Sauerstoff, die bei Feuchtigkeit entsteht und sich immer weiter voranfrisst. Unerbittlich!

Rost sieht nicht nur unästhetisch aus, sondern macht das Metall auch spröde und brüchig. Mit hochwirksamen Anti-Rost Metallschutz-Lacken leistet Alpina einen entscheidenden Beitrag, um den Wert Ihrer Metallobjekte dauerhaft zu erhalten. Schützen Sie Ihre Investitionen!



Metallschutz – die umfassende Herausforderung.

Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack –
die effektive Rundumlösung!

Wer Metall vor Wettereinflüssen schützt, verlängert dessen Lebensdauer. Mit der richtigen Behandlung hält es jahrzehntelang. Und bewahrt dabei sein wertiges Erscheinungsbild – über Generationen hinweg.

Bisher war wirkungsvoller Metallschutz allerdings kompliziert und zeitaufwändig. Das ist ab sofort endlich anders. Denn Alpina hat die innovative 3in1-Rostschutz-Technologie für höchste Ansprüche entwickelt: Erleben Sie selbst die einzigartige Verbindung aus Hochleistung und besonders einfacher Verarbeitung!





NR.1
FARBEN-
MARKE*

Herstellerbestand
Deutschland

Alpina


MADE IN GERMANY
Alpina
Deckkraft

Metallschutz-Lack

Anti-Rost

DIREKT AUF ROST

3 in 1 ROSTSCHUTZ-TECHNOLOGIE
Grundierung + Rostschutz + Lackierung

Wissenswert
geprüft

TÜV Rheinland
ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
02 77 33 11 11

Glänzend
Schwarz
RAL 9005



BIS ZU
10 JAHRE
Rostschutz

EXTREM
kratz- & stoßfest

Die Alpina Anti-Rost - 3in1-Formel:

Grundierung, Rostschutz
und Lackierung in einem.

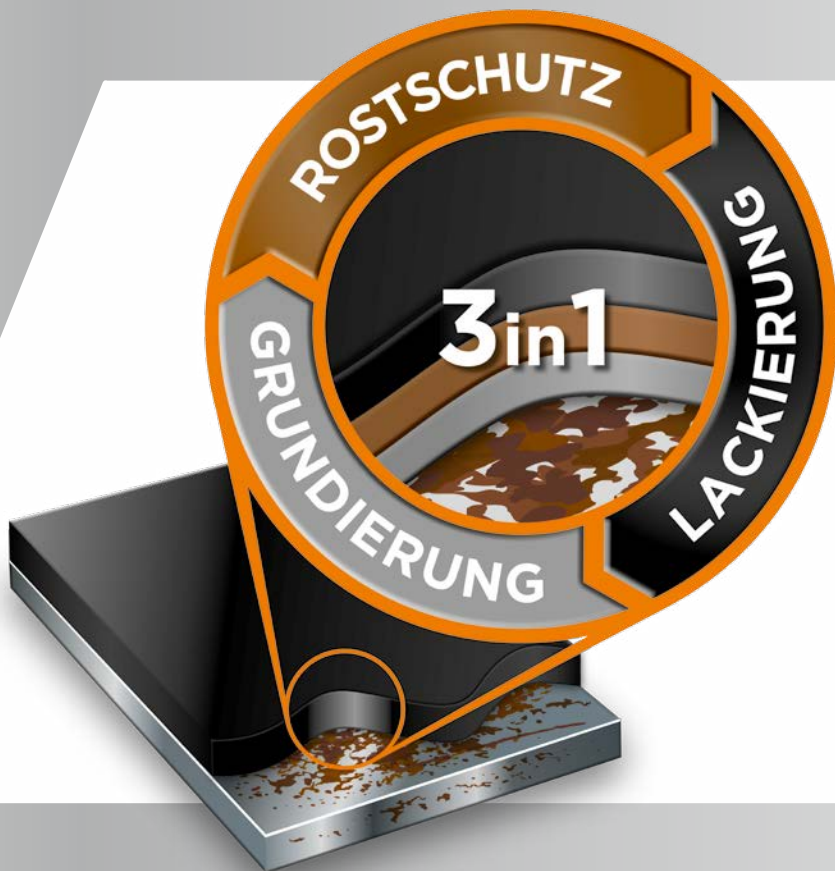
Starke Verbindung: Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack vereint eine ausgezeichnet haftende Grundierung, wirkungsvollen Langzeit-Korrosionsschutz und eine dickschichtige Lackierung. Damit verringert sich der Zeitaufwand der Verarbeitung deutlich.

Einfach direkt auf den Rost auftragen: Das stoppt Rostfraß sofort!* Aufgrund der hohen Absperrwirkung wird zudem verlässlich Feuchtigkeit abgehalten. So kann neuer Rost gar nicht erst entstehen!

DIREKT AUF ROST

3in1 **ROSTSCHUTZ-TECHNOLOGIE**
Grundierung + Rostschutz + Lackierung

- 1. Grundierung:** Spezielle Bindemittel gewährleisten eine leistungsfähige Haftung auf dem Untergrund. Zusätzliches Grundieren ist in der Regel nicht erforderlich.*
- 2. Rostschutz:** Lückenlos verteilte Aktiv-Pigmente bilden eine Barrierschicht, die das Metall vor Wasser und damit vor Rost schützt – bis zu 10 Jahre!
- 3. Lackierung:** Die maximale Versiegelung der Oberfläche wirkt schmutzabweisend und ist extrem kratz- und stoßfest.



Getestet unter härtesten Bedingungen: Für einen beschleunigten Korrosionsvorgang wurden lackierte Eisenbleche über 500 Stunden lang einem zerstörerischen Salzsprühnebel ausgesetzt. Das Ergebnis der mit Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lacken behandelten Prüfbleche spricht für sich: Die hohe Schutzleistung wurde vom TÜV Rheinland gemäß DIN EN ISO 9227-NSS:2012 bestätigt.



Wirksamkeit
geprüft*

www.tuv.com
ID 1111209348

BIS ZU
10 JAHRE
Rostschutz

EXTREM
kratz- und stoßfest

* Bei Eisenmetallen.

Für Oberflächen mit überzeugender Optik.

Metall braucht nicht nur Schutz, sondern verdient auch eine perfekte Inszenierung. Setzen Sie auf bewährte Glanzgrade, die sich sehen lassen können!



Anti-Rost Glänzend

ERHÄLTlich IN:

Lack: 300 ml | 750 ml | 2,5 l

Sprühlack: 400 ml

Top-Verlauf für ein Top-Finish: Verleihen Sie Ihrem Metallobjekt eine glänzende Oberfläche – für ein dauerhaft schönes Aussehen.

Was für ein Blickfang! Dieser hochwertige Lack schützt nicht nur Ihr Metall, sondern veredelt es auch sichtbar. Der Glanzeffekt kommt insbesondere auf Oberflächen zur Geltung, die kaum Störstellen aufweisen. Spezielle Inhaltsstoffe sorgen für extra-lang anhaltenden Glanz.

RAL
9005

Schwarz

RAL
7016

Anthrazitgrau

RAL
7001

Hellgrau

RAL
8011

Braun

RAL
3000

Rot

RAL
6005

Dunkelgrün

RAL
9006

Silber

RAL
1036

Gold

RAL
9010

Weiß

Ideal für ebene
Oberflächen.



Anti-Rost Matt

Edler Eindruck: Schützen Sie elegante
Formen und ausgezeichnetes Design
mit diesem ausdrucksstarken Matt-Lack.

Hochwertige Anmutung: Das Licht wird auf
der Oberfläche nicht reflektiert, sondern ge-
streut. So entsteht ein exklusiv-dezenter Matt-
Effekt. Besonders für glatte, ebene Oberflächen
geeignet.



ERHÄLTlich IN:

Lack: 300 ml | 750 ml | 2,5 l
Sprühlack: 400 ml

RAL
9005

Schwarz

RAL
7016

Anthrazitgrau

RAL
7001

Hellgrau

RAL
6005

Dunkelgrün

RAL
8011

Braun

RAL
3000

Rot

RAL
9010

Weiß

Einfach effektiv – Unebenheiten optisch ausgleichen!

Anti-Rost Hammerschlag

Hammerstarker Effekt: Geben Sie Ihrer Metalloberfläche eine grobe, kernige Struktur – für ein gleichmäßiges Aussehen!

Klassischer Look, nicht nur für Eisenzäune: Dieser Schutzlack lässt Ihr Metallobjekt so wirken, als ob es durch zahlreiche Hammerschläge bearbeitet worden wäre. Leicht in der Verarbeitung, stark in der Wirkung!



ERHÄLTlich IN:

Lack: 300 ml | 750 ml | 2,5 l

Sprühlack: 400 ml



Schwarz



Dunkelgrau



Grün



Dunkelbraun



Kupfer



Silber

Ideal für unebene
Oberflächen.

Anti-Rost Eisenglimmer

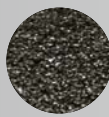
Robust. Rau. Und raffiniert!
So bekommt Ihr Objekt
einen einzigartigen Charakter –
mit kraftvoll-edler Optik!

Für Metall, das wirkt wie gebürstet:
Dieser elegante Metallschutz-Lack
ist prädestiniert für gröbere Ober-
flächen. Der strukturierende Effekt
überzeugt vor allem durch seinen
kühlen Metallschimmer und die raue,
aber angenehme Haptik.

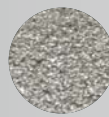


ERHÄLTlich IN:

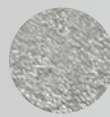
Lack: 300 ml | 750 ml | 2,5 l



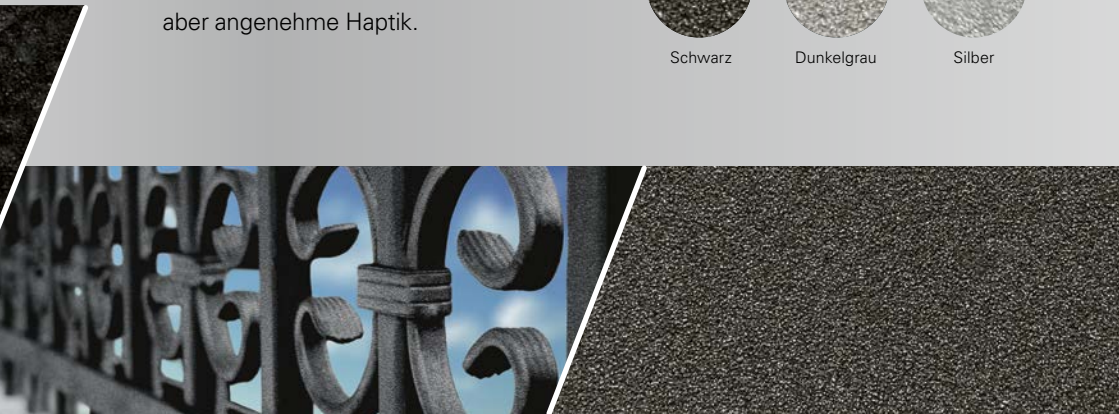
Schwarz



Dunkelgrau



Silber







Aus gutem Grund Alpina!

Spezielle Zusatzprodukte, die halten, was sie versprechen.

In der Regel benötigen Sie bei der Verwendung von Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack keine Grundierung. Diese ist bereits in der 3in1-Rostschutz-Technologie enthalten. Trotzdem gibt es spezielle Fälle, bei denen eine solche Vorbehandlung unbedingt notwendig ist.

Das gilt vor allem dann, wenn Sie Nicht-Eisenmetalle lackieren wollen. Zum Beispiel Aluminium, Zink oder Kupfer: Hier haftet Lack grundsätzlich weniger gut. Mit der richtigen Grundierung stellen Sie sicher, dass sich diese Metalle optimal mit dem Lack verbinden – die Voraussetzung für das perfekte Ergebnis!

Sie möchten die bis zu 10-jährige Rostschutz-Dauer noch verlängern?
Kein Problem: Wir haben auch dafür das passende Spezialprodukt für Sie!

Alpina für maximale Metallschutz-Effizienz.

Spezial-
Haftgrund



Ideal zur Vorbehandlung von Nicht-Eisenmetallen.
Für die perfekte Haftung.

Sie möchten z. B. Kupfer, Aluminium oder Zink lackieren? Aufgrund seiner spezifischen Formulierung mit effektiven Bindemitteln sorgt Alpina Spezial-Haftgrund dafür, dass die nachfolgende Lackierung hervorragend haftet. Trocknet schnell, hält lange.

ERHÄLTlich IN:

Lack: 300 ml | 750 ml



Rost-Blocker

Noch mehr Sicherheit:
Verhindert weiteres Rosten.

Perfekte Grundierung für herkömmliche Lacke: Alpina Rost-Blocker bildet eine hochwirksame Sperre gegen Rost. Auch als alleiniger Deckanstrich geeignet – besonders dann, wenn das optische Ergebnis nicht ganz so entscheidend wie der Rostschutz ist. Zum Beispiel bei einem Leitungsrohr in Keller oder Schuppen.



ERHÄLTlich IN:

Lack: 300 ml | 750 ml

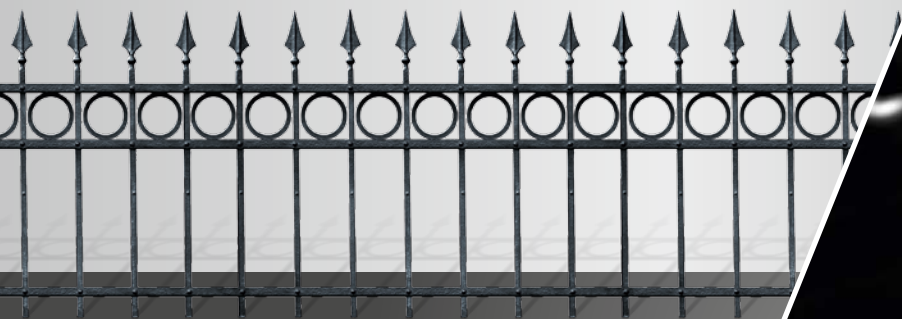
Alpina Farbexperten-Tipp

Verwenden Sie den Rost-Blocker, um in Verbindung mit Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack die Rostschutz-Dauer noch zu verlängern!

Nützliche Verarbeitungstipps

Einfach zum perfekten Rostschutz.

Was zählt, ist das Ergebnis! Damit Sie schnell und einfach zum bestmöglichen Resultat kommen, sind Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lacke besonders leicht zu verarbeiten. Mit der richtigen Verarbeitungstechnik ist so ein extrem leistungsstarker und extralang anhaltender Schutz sichergestellt – bei nur minimalem Aufwand. Lesen Sie auf den folgenden Seiten, was Sie beachten sollten!





Ultraleichte
Verarbeitung.

Nützliche Verarbeitungs-Tipps

Das kleine 1x1 der Metalle.

Was es vor der Verarbeitung zu beachten gilt.

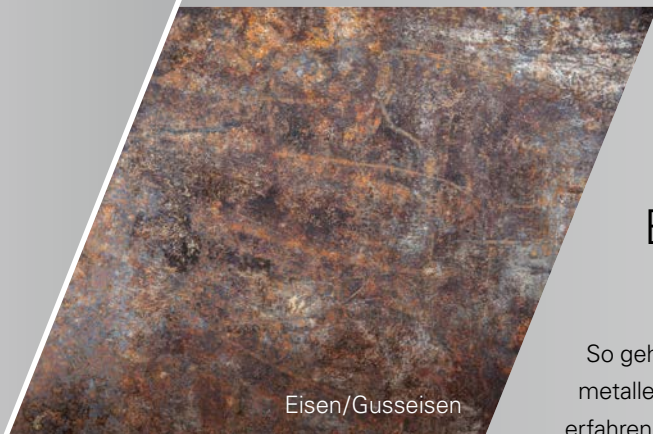
Auch wenn viele Objekte aus Eisen gefertigt sind: Metalle gibt es viele. Von Aluminium über Stahl bis zu Zink. Während Eisenmetalle rosten können, oxidieren Nicht-Eisenmetalle auf andere Weise: Sie laufen unschön an!

Es ist wichtig, zu wissen, welche der beiden Metallarten Sie behandeln. Denn ihre Untergründe haben unterschiedliche Eigenschaften – und erfordern daher ein jeweils anderes Vorgehen beim Metallschutz.



Alpina Farbexperten-Tipp

Wie Sie die Metallart herausfinden? Ganz einfach: Halten Sie einen Magneten an das zu lackierende Metall. Eisenmetalle ziehen diesen an!



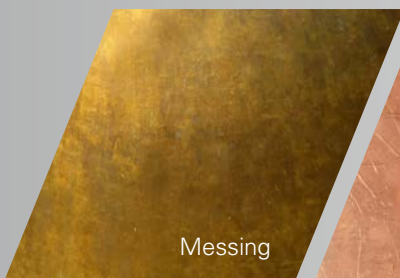
Eisen/Gusseisen

Eisenmetalle

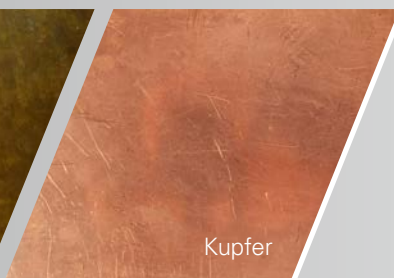
So gehen Sie vor: Wie Sie Eisenmetalle wirkungsvoll schützen, erfahren Sie auf **Seite 26**.

Nicht-Eisenmetalle

So gehen Sie vor: Wie Sie Nicht-Eisenmetalle richtig behandeln, verraten wir Ihnen auf **Seite 28**.



Messing



Kupfer



Zink/Verzinkung



Aluminium

Nützliche Verarbeitungstipps

Metallschutz leicht gemacht.

Wahl des Werkzeugs: Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lacke können gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Entscheiden Sie selbst, wie Sie die jeweilige Oberfläche am besten lackieren!

Werkzeuge zum Lackieren

Auch die Auswahl des Streichwerkzeugs hat einen Einfluss auf das Oberflächen-Finish. Achten Sie daher beim Werkzeugkauf auf hochwertige Markenqualität.

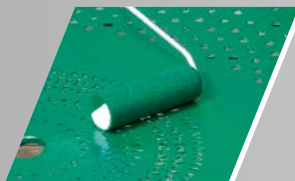


Lackpinsel:

Verwenden Sie ein Modell für lösungsmittelhaltige Lacke. Damit der Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack ideal aufgenommen wird und der optimale Verlauf gegeben ist.

Alpina Farbexperten-Tipp

Einfach sauber: Befestigen Sie Klebeband über der geöffneten Lackdose und streifen Sie Ihren Pinsel daran ab. Außerdem Deckel und Dosenrand vor dem Verschließen des Gebindes immer abwischen, um ein Verkleben zu verhindern.



Lackrolle:

Achten Sie beim Kauf darauf, dass die Schaumstoffwalze für Lacke geeignet ist, die Lösungsmittel enthalten.



Spritzpistole:

Wählen Sie dieses effiziente Auftragverfahren, um eine besonders hohe Oberflächenqualität zu erzielen. Bitte Anweisungen von Alpina und des Geräteherstellers genau befolgen.



Sprühdose:

Erzielen Sie professionelle Ergebnisse – in nur kurzer Zeit und mit minimalem Aufwand. Der Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack in der Sprühdose ist bereits verarbeitungsfertig – einfacher geht's nicht!

Alpina Farbexperten-Tipp

Sie möchten beim Lackieren eine Pause machen? Wickeln Sie Ihr Werkzeug einfach in Folie ein, um es anschließend weiterzuverwenden. Denken Sie außerdem daran, es nach der Verarbeitung gründlich zu reinigen – am besten mit handelsüblichem Pinselreiniger oder Terpentinersatz.

So lackieren Sie Ihren Gartenzaun.



Ein professionell gestrichener Gartenzaun sorgt für einen guten ersten Eindruck.

So einfach bringen Sie ihn perfekt zur Geltung – und schützen ihn dauerhaft vor Rost:



1

Schlagen Sie alle Rostnester mit einem Hammer auf, beseitigen Sie losen Rost grundsätzlich mit einer Drahtbürste.



2

Schleifen Sie das neue Metall bzw. den alten Anstrich an und entfernen Sie den Schleifstaub. Oberfläche gründlich reinigen und entfetten.



3

Rühren Sie den Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack auf und tragen Sie ihn großzügig in 2 Schichten auf. Auf dem Etikett angegebene Trockenzeiten beachten!

Alpina Farbexperten-Tipp

Leichte Verarbeitung direkt aus der Dose: Die praktischen Gebinde der Alpina Rostschutz-Lacke gewährleisten mit ihrer großen Öffnung eine besonders bequeme Verwendung.

So lackieren Sie große Flächen am besten:

Ob Garagentor oder Gartentor – lackieren Sie großflächige Objekte mit einer Schaumstoffwalze:

- Rollen Sie den Lack jeweils mit einem vertikalen und einem horizontalen Strich auf
- Verteilen Sie den Lack kreuzweise (= Verschlichten) – das sorgt für eine ebene Oberfläche
Wichtig: Der Lack darf dabei noch nicht ange-trocknet sein (nass-in-nass arbeiten)
- Tragen Sie nach der Trockenzeit von 8 Stunden eine 2. Schicht Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack auf:
Gehen Sie dabei genauso vor wie oben beschrieben



So schützen Sie Ihr verzinktes Garagentor.

Wenn Zink oxidiert, entstehen Zinksalze. Dadurch bildet sich ein hässlicher Grauschleier und die Oberfläche wirkt fleckig: Ihr Garagentor sieht verwittert aus. Aber nicht mehr lange!

Damit der Metallschutz-Lack richtig haftet, muss vor dem Lackieren von Zink eine sogenannte **Netzmittelwäsche** vorgenommen werden. Die benötigte Lösung dazu können Sie ganz leicht selbst herstellen:

- Mischen Sie Wasser mit Salmiakgeist (verdünnte Ammoniaklösung, die Sie z. B. im Baumarkt erhalten) im Verhältnis 10:1
- Geben Sie einige Tropfen Spülmittel hinzu
- Rühren Sie die Lösung um

Alpina Farbexperten-Tipp

Eine Netzmittelwäsche ist bei Zinkmetallen und verzinkten Oberflächen vor dem Lackieren immer notwendig, um Zinksalze zu entfernen. Denn diese können das Bindemittel im Lack angreifen und zerstören: Der Anstrich haftet dann nicht oder blättert ab!



So geht es weiter:



1

Tragen Sie die Netzmittelwäsche-Lösung mit einem Schwamm auf die zu lackierende Zinkoberfläche auf. Bearbeiten Sie diese mit einem Schleifvlies, bis gräulicher Schaum entsteht. **Wichtig:** Tragen Sie dabei unbedingt Schutzhandschuhe!

2



Lassen Sie den Schaum 10 Minuten lang einwirken. Mit klarem Wasser gründlich abspülen und gut trocknen lassen. Grundieren Sie die Zinkoberfläche im Außenbereich dann mit 2 Schichten Alpina Spezial-Haftgrund.

3



Lackieren Sie mit Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lack – in mindestens 2 dicken Schichten. Achten Sie aber darauf, nicht so viel Lack aufzutragen, dass „Farbnasen“ entstehen. Auf dem Etikett angegebene Trockenzeiten beachten – fertig!

Rundum sicher vor Rost!

Wir haben für jedes Metallprojekt den passenden Schutz.



Vielfältiger Schutz,
einzigartige Resultate.



Antworten auf häufig gestellte Fragen.



Kann man die Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lacke auch im Kfz-Bereich verwenden?

Nein, denn hier müssen Lacke ganz spezielle Anforderungen erfüllen, weil die schützende Lackierung besonderen und teilweise sogar extremen Belastungen ausgesetzt ist, beispielsweise der Reinigung in einer Autowaschanlage oder einem Steinschlag. Bitte nutzen Sie deshalb einen speziell entwickelten Autolack!

Können die Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lacke auch im Innenbereich verwendet werden?

Unsere Anti-Rost Metallschutz-Lacke wurden speziell für den Einsatz gegen Rost entwickelt. Deshalb sind sie für den Außenbereich prädestiniert. Es ist grundsätzlich möglich, sie auch drinnen zu verarbeiten. Bitte lüften Sie dabei ausgiebig – sowohl bei der Verarbeitung als auch während der Trocknungszeit. Sie sollten auch wissen, dass lösungsmittelhaltige Lacke geruchsintensiver sind. Unser Tipp: Informieren Sie sich über die Alpina Lacke für den Innenbereich, z. B. Alpina Weißlack für Möbel und Türen oder Alpina Weißlack für Heizkörper.



Welches Wetter ist ideal für das Lackieren von Gartenzaun oder Garagentor?

Streichen Sie möglichst ohne direkte Sonneneinstrahlung. Denn sonst kann sich die lackierte Fläche aufheizen, ungleichmäßig trocknen und es kann zu Fleckenbildung kommen. Auch bei Regen sollten Sie Lackierarbeiten besser vermeiden: Im Extremfall haftet der Lack schlechter am Untergrund oder wird sogar abgewaschen. Die optimale Verarbeitungstemperatur von Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lacken liegt zwischen +5 und +25° C.

Kann man die Farbtöne der Alpina Anti-Rost Metallschutz-Lacke untereinander mischen?

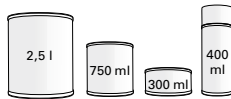
Ja, dies ist problemlos möglich. Jedoch sollten nur Lacke desselben Glanzgrades bzw. Effektes gemischt werden, da sonst die Rostschutz-Wirkung beeinflusst werden kann. So haben Sie z. B. die Möglichkeit, 2 Lacke von Alpina Anti-Rost Glänzend oder 2 von Alpina Anti-Rost Hammerschlag jeweils miteinander zu kombinieren. Ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack!

Der richtige Lack für jedes Metall.

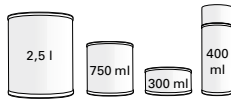
Metallschutz-Lacke



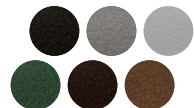
Glänzend



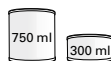
Matt



Hammer-schlag



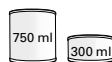
Eisen-glimmer



Spezial-Produkte



Spezial-Haftgrund



Rost-Blocker



Reichweiten

Metallschutz-Lacke bei 2 Anstrichen/4–5 Sprühaufträgen:



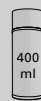
14 m²



4,2 m²



1,7 m²



0,5 m²

Spezial-Produkte bei 1 Anstrich:

–

7,5 m²

3 m²

–

Trockenzeiten

Staubtrocken nach

Überstreichbar/übersprühbar nach

Metallschutz-Lacke:

4,5 Stunden

8 Stunden

Metallschutz-Sprühlacke:

10–15 Minuten

20 Minuten

Spezial-Haftgrund:

1 Stunde

6–12 Stunden

Rost-Blocker:

3 Stunden

12 Stunden



Die Farbexperten

Die Alpina Farbexperten beraten Sie gern!

Für Sie sind Fragen offengeblieben?

Rufen Sie einfach die kostenfreie Alpina Hotline an:

+49 (0)800/1238887 (Deutschland)

+43 (0)1/201460 (Österreich)

Ihr Alpina Lackhändler

Alpina Farben GmbH
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
www.alpina-farben.de

Glemadur Farben und Lacke Vertriebsges. m. b. H.
Sofie-Lazarsfeld-Straße 10
A-1110 Wien