
TECHNISCHE PRODUKTINFO

ANWENDUNGSHINWEISE



ROST-PROTECT®

Edelrostschutz

Inhaltsverzeichnis

- a) Eigenschaften
- b) Anwendung
- c) Preise
- d) Sicherheitshinweise

ROST-PROTECT®

EDELROSTSCHUTZ

ROST-PROTECT® ist ein lufttrocknendes, farbloses Naturöl mit hohem Festkörperanteil, welches auf die fertig ausgebildete Edelrostschicht aufgetragen wird und diese versiegelt. Der Edelrostschutz dringt bis in die „tiefsten“ Poren der offenporigen Edelrostoberfläche ein und wirkt von dort.

EIGENSCHAFTEN

Die Aufgaben und Funktion von ROST-PROTECT® sind:

- ✓ Es bindet die freien Rostpartikel und schützt damit die Umgebung vor unerwünschten Rostablagerungen und Rostabfärbungen bei Berührung.
- ✓ Es fixiert die sich stets ändernde Edelrostoberfläche.
- ✓ Die Farbtintensität und Farbwirkung der Oberflächenstruktur wird wie bei einem Klarlack vertieft. Eine optimal versiegelte Oberfläche erscheint seidenmatt und etwas dunkler.

QR-Code zum Shop:



ROST-PROTECT® basiert auf einem Naturöl auf Leinölbasis. Es wird mit Additiven so ergänzt, dass es besonders tief in die Edelrost-Oberfläche eindringen kann und „selbständig“ bis in die tiefsten Poren kriecht. Das Besondere an ROST-PROTECT® ist, dass der Rost geschützt wird und diesen an der vorhandenen Oberfläche stabilisiert. Bei allen sonst üblichen Produkten ist der Rost als Korrosionsergebnis zu bekämpfen und von der Oberfläche zu lösen.

Die Beschichtung mit ROST-PROTECT® ist endgültig. Das Produkt dringt so tief in das Material und die vorhandene Edelrostoberfläche ein, dass die Entfernung praktisch nicht mehr möglich ist. Zur Entfernung müsste die Oberfläche komplett abgeschliffen und der Berostungsprozess von neuem begonnen werden. Es ist daher genau zu prüfen, warum und ob die vorhandene Edelrostoberfläche versiegelt werden soll. Im Zweifelsfall sollte eine Musterfläche angelegt werden.

Unter günstigen Witterungsverhältnissen kann das Naturöl die Oberfläche mehrere Jahre stabil halten. Unter ungünstigen Verhältnissen ist evtl. ein jährliche Nachbehandlung an besonders beanspruchten und der Witterung ausgesetzten Stellen notwendig.

ROST-PROTECT® wird unverdünnt mit Pinsel, Walze oder Zerstäuber auf fettfreiem, sauberem und trockenem Untergrund dünn und vollflächig aufgetragen. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

ANWENDUNG

Trocknungszeit: nach 6 bis 8 Stunden staubtrocken, nach 12 bis 24 Stunden durchgetrocknet. Je nach Bedarf können weitere Schichten aufgetragen werden.

Wie beim Ölen und Pflegen von Holzprodukten muss die Beschichtung regelmäßig überprüft werden und ggf. die Beschichtung in Abhängigkeit von der Bewitterung erneut aufgetragen oder ergänzt werden. Dies ist der Fall, wenn die Oberfläche nicht mehr gleichmäßig seidenmatt erscheint.

ROST-PROTECT® ist für die Anwendung vor allem auf saugfähigen Untergründen geeignet. Von der Anwendung auf blanken Blechoberflächen raten wir ab. Das Produkt ist nicht für die Anwendung in ständig wasserbelasteten Bereichen (im Brunnen-Innenbereich) geeignet.

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5°C und +35°C liegen.

Pinsel und Werkzeuge können mit Terpentinersatz gereinigt werden, solange das Produkt noch nicht getrocknet ist.

ROST-PROTECT®

Zum Schutz der Edelrostschicht von Cortenstahl. Lufttrocknendes, farbloses Naturöl mit hohem Festkörperanteil, welches auf die fertig ausgebildeten Edelrostschicht aufgetragen wird und diese versiegelt. Ergiebigkeit je nach Rostgrad 3 bis 8 m²/Liter.

PREISE

Art. Nr.	Menge	Preis [€] zzgl. MwSt.
64 00 38-0500	ROST-PROTECT®, Gebinde mit 490 ml Inhalt	Preise siehe Preisliste oder: https://shop.gartenmetall.de
64 00 38-1000	ROST-PROTECT®, Gebinde mit 980 ml Inhalt	



TIPP:

Mit ROST-PROTECT® kann die vorgerostete Edelrostoberfläche für alle Art von Möbel – auch für den Innenbereich – so versiegelt werden, dass diese „sauber“ angefasst werden können. Typische Anwendungen sind Schreibtische, Gartenküchen, Gartentische, Kaminabdeckungen, Abdeckungen im Küchenbereich, Regale oder Wandelemente. Die Versiegelung soll erst nach vollständiger, abgeschlossener Berostung erfolgen. Eine besonders gleichmäßige Oberfläche ergibt sich, wenn diese nach dem ersten Berosten und vor dem Versiegeln mit einem Scotch-Pad (die grobe Seite vom Küchenschwamm) in Regenwasser-Fließrichtung abgeschliffen wird. Legen Sie zur Sicherheit und Überprüfung des gewünschten Ergebnisses immer erst eine kleine Probe- bzw. Musterfläche an.



ROST-PROTECT®

EDELROSTSCHUTZ

ROST-PROTECT® ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Gefahrstoff-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

SICHERHEITS- HINWEISE

Die Sicherheitshinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Persönliche Schutzbekleidung verwenden. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.



- Wiederholten Hautkontakt vermeiden. Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen. Gummihandschuhe tragen.
- Nicht verschlucken. Wenn das Produkt verschluckt worden ist, Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt vermeiden. Falls das Produkt in die Augen gelangt, diese gründlich mit Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen.
- Nach Gebrauch Hände waschen.

Das zu diesem Produkt passende Sicherheitsdatenblatt schicken wir auf Anfrage zu.



Beispiel: Cortenstahl-Brunnen, mit ROST-PROTECT® behandelt.



gartenmetall®

In der Au 11
72622 Nürtingen
Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0
Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de