



POR 15 Restaurierungs Produkte

POR-15 Rost Schutz Farbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

POR 15 Rost Schutz Farbe ist ein Produkt mit hoher Performance. POR 15 wurde speziell für die Anwendung direkt auf Rost oder angewitterten Metalloberflächen und Beton entwickelt. POR 15 ist nicht porös und versiegelt viele Oberflächen und schützt sie somit vor Wasser, Chemikalien, Salz und anderen korrosiven Chemikalien. POR 15 ist durch seine dichte, kreuz-molekulare Rezeptur und hohe Flexibilität eine effektive Anti-Korrosions- und Rost-Schutzfarbe. Es trocknet zu einer steinharten, flexiblen Oberfläche welche nicht abblättert, reißt oder springt. POR 15 schützt vor Rostunterwanderung durch den Schutz des Metalls vor Feuchtigkeit. POR 15 ist nicht beständig gegen UV-Licht und muss mit einem POR 15 TOP-Coat überstrichen werden.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

POR 15 Rost Schutz Farbe kann auf alle Metalle aufgetragen werden, die vor Rost und Korrosion geschützt werden sollen. Egal ob am Fahrzeug, Geländer, Fenster, Metallkonstruktionen, Stahlbau, Schiffsbau, Rasenmäher, Tanks aussen, Schneeschilder, Camping Zubehör, Rohre, Ladeflächen,...

ACHTUNG: POR 15 Rostschutz ist nicht für Lebensmittel, Futtermittel oder Trinkwassertanks geeignet!!

VORTEILE

Der beste Rostschutz den es gibt. Hoch elastisch, hoch abriebfest, kann mit anderen Farben überstrichen werden. Hält auf Metall und vielen anderen Oberflächen.

POR 15 ist sehr dünn eingestellt. Dadurch kann es sich perfekt an die Oberfläche anpassen und in alle Poren eindringen. Sie merken die Beharrlichkeit mit der sich POR 15 in der Oberfläche verkrallt und mit ihr eine chemische Verbindung eingeht. Dies nennt sich polydigitale Verbindung. Dadurch kann kein Wasser, Feuchtigkeit und dgl. mehr an oder in die Poren eindringen. Keine andere Farbe kann das.

Permanenter Rostschutz ist ein mechanischer Prozess, kein chemischer!

Es ist unmöglich Rost chemisch zu stoppen. POR 15 stoppt den Rost, weil es Luftfeuchtigkeit von der Metalloberfläche abhält. Luftfeuchtigkeit kann durch den elastischen Anstrichfilm von POR 15 nicht durchdringen. POR 15 Rostschutzfarbe ist bis 250° C temperaturbeständig.

UNTERGRUND

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.

Die Untergrundvorbehandlung ist ein ganz wesentlicher Teil für den Erfolg der Beschichtung. POR 15 hält am besten direkt auf Metall. Um keinen Kompromiss einzugehen sollen alte Anstriche entfernt werden. Überprüfen Sie den Untergrund auf Verschmutzung, Öl, Fett, Staub, Schimmel sowie auf andere mögliche Probleme in der Oberfläche.

VORBEREITUNG

Für die Beschichtung mit POR 15 ist die Vorbehandlung des Untergrundes mit Marine Clean und Prep & Ready notwendig.

Marine Clean ist ein alkalischer wasserbasierter Industriereiniger. Mit Marine Clean können Oberflächen von Maschinenteilen, Turbinenflügel, Fahrzeugen, Metallteilen,... von Fett, Öl, Diesel, und Anderem gereinigt werden. Marine Clean entfettet die Oberfläche. Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da die Haut auch fett ist.

Marine Clean auf die mechanisch gereinigte Oberfläche auftragen und ca. 20 Minuten einwirken lassen. Dabei darauf achten, dass die Oberfläche feucht bleibt. Nach 20 Minuten Marine Clean mit klarem Wasser restlos abspülen und die Oberfläche trocknen lassen. Bremsenreiniger, Aceton und Silikonentferner werden für die Reinigung und das Entfetten nicht empfohlen.

Prep & Ready dient der Neutralisierung von Rost. Lassen Sie Prep & Ready ca. 20 Minuten auf die Oberfläche einwirken. Achten Sie darauf, daß Prep & Ready nicht eintrocknet. Prep & Ready ätzt die saubere Metalloberfläche leicht an. Ebenso bildet sich eine Zink-Phosphat-Schicht an der Oberfläche. Dadurch kann sich POR 15 Rostschutzfarbe noch besser in den Poren verkrallen und eine chemische Verbindung mit dem Metall eingehen. Nach ca. 20 Minuten wird Prep & Ready mit klarem Wasser von der Oberfläche abgespült. Sollte ein Puder-Rückstand an der Oberfläche zurückbleiben muss nochmals mit Wasser nach gewaschen und getrocknet werden. Gegebenen Falls mit einem neuen sauberen Schwamm und viel Wasser die Oberfläche von Staub- und Puderrückständen säubern.

VERARBEITUNG auf Metall

POR 15 Rost Schutz Farbe gut umrühren – nicht schütteln. Die Oberfläche muss restlos trocken sein.

Dünne Schichten sind am Besten. POR 15 Rostschutzfarbe ist sehr dünn eingestellt. Achten Sie auf Tränenbildung. POR 15 Rostschutzfarbe kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Filmdicke ca. 50 µm. Die 2. Schicht POR 15 kann aufgebracht werden, wenn die erste Schicht „Finger-Tipp-Trocken“ ist. (Farbe ist noch klebrig, aber Finger nicht schmutzig von der Farbe). Dies ist nach ca. 1 - 2 Stunden.

POR 15 ist nicht UV-Licht beständig. Für alle Teile die dem Sonnenlicht ausgesetzt sind, muss POR 15 Rostschutzfarbe mit einem POR 15 Decklack oder einem anderen Decklack überarbeitet werden. Diese muss auch innerhalb von 1 – 2 Stunden (Finger-Tipp-Trocken) erfolgen. Wenn Sie die Oberfläche erst zu einem späteren Zeitpunkt überarbeiten wollen empfehlen wir den SELF ETCHING PRIMER von POR 15 auf die POR 15 Rostschutzfarbe auf zu tragen.

Nichteisenmetalle und Galvanisierte Metalle: Marine Clean wird mit 3 Teilen heißem Wasser verdünnt. Sonst wird wie oben beschrieben vorgegangen.

Verarbeitung auf Beton:

Für Beton bitte die spezielle technische Information anfordern.

VERDÜNNUNG UND REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

POR 15 Solvent in 250 ml oder 1 Liter Gebinde

TROCKNUNGSZEIT

abhängig von der Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit.

Bei 24 ° C und 50 % rel LF nach ca. 5 Stunden

Bei 10 ° C und 30 % rel LF nach ca. 5 – 6 Stunden

Bei 32 ° C und 90 % rel LF nach ca. 1,5 Stunden

VERPACKUNGSGRÖSSEN

ca. 113 ml, 1 Pint (0,4 L), 1 Quart (0,95 L)

VERBRAUCH:

1 Quart (0,95 Liter) für ca. 9 m²

FARBTÖNE

Schwarz glänzend, Schwarz seidenglänzend, Silber, Grau, Transparent

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

Durchgetrocknete mit POR 15 gestrichene Oberflächen können nur nach neuerlichem Anschleifen der Oberfläche mit Körnung 280 - 320 überstrichen werden. Alternativ kann der „POR 15 Selfetching Primer“ auf POR 15 Rostschutzfarbe aufgetragen werden.

Nach der Arbeit die Hände gut waschen!

Bei der Verarbeitung Handschuhe, Atemmaske und Schutzbrille tragen!
Achtung: Es darf kein Fett auf die Oberfläche (Handschuhe tragen – Finger sind immer fett). Nach der Arbeit die Hände gut waschen!
Sorgen Sie für gute Durchlüftung des Arbeitsbereichs. Von Kindern fern halten!
Nicht schlucken. Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife reinigen. Ggf. Arzt aufsuchen. Während der Arbeit nicht essen. Offenes Licht und Flammen sind verboten. Es handelt sich um ein chemisches Produkt. Es sind daher alle Vorkehrungen zu treffen, um Gefahren und mögliche Unfälle beim Transport, Lagerung und Verarbeitung zu vermeiden.

Wichtige Hinweise

Ausgegossenes, bzw. verdünntes POR 15 nicht wieder in die Dose schütten! Es besteht die Gefahr von Überdruck und der Deckel fliegt davon.

Wenn Feuchtigkeit (Wassertropfen, Schweißtropfen) in die Dose gelangen ist die Farbe kaputt!! Bitte nicht mehr verwenden! Am besten nehmen Sie mit einem alten Löffel, Meßbecher,... soviel Farbe wie Sie benötigen aus dem originalen Gebinde in ein sauberes Glas. Verschließen Sie die originale Dose sorgfältig. Achten Sie darauf, dass auf dem Dosen- und Deckelrand keine Farbe haftet. Diese versiegelt beim trockenen die Dose für immer. Bei der Lagerung von Frost schützen.

Diese Farbe ist für Metall Teile entwickelt. Es dürfen KEINE Bremsen, Kupplungen, Bremsleitungen aus Kunststoff, Gummileitungen, Flex-Leitungen, u. d. gl. damit beschichtet werden. Sollten Sie sich über die Anwendung nicht sicher sein, kontaktieren Sie den Verkäufer oder einen Mechaniker ihres Vertrauens.

Sorgen Sie für gute Durchlüftung des Arbeitsbereichs. Von Kindern fern halten! Kein offenes Licht oder Feuer! Dosen gut verschlossen an sicheren Orten aufbewahren, vor Frost schützen. Nicht bei der Arbeit essen oder trinken.

Die genannten Angaben wurden nach dem letzten Stand der Entwicklung- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben die Produkte von POR 15 und informieren über deren Anwendung. Es ist nicht möglich alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und möglichen Verarbeitungen des Produktes in dieser Information zu behandeln. Die Anwendung und Verarbeitung liegt außerhalb unseres Einflusses. Sollten Sie Fragen zur Verarbeitung haben stehen wir Ihnen gerne per Telefon oder mail zur Verfügung. Wir empfehlen immer einen Probeanstrich!

Vertrieb Österreich: KRS Sanierungs- und Beratungs GmbH, Schönbrunnerstraße 47
1050 Wien, Tel 0664 120 38 16, office@por15.at, www.por15.at