

Invento Rostoxyd Epoxy



Invento-Rostoxyd-Epoxy ist ein Rostsanierer und eine Epoxy-Grundierung in einem. Die Rostschicht wird durchdrungen, neutralisiert und in einen metall-organischen Eisenkomplex umgewandelt. Die sich bildende, **schwarze**, sehr widerstandsfähige Schutzschicht auf Epoxydharz-Basis verschliesst zusätzlich zum Umwandlungsprozess die Oberfläche sehr kompakt, so dass kein Sauerstoff mehr zum Metall gelangen kann. Es bildet sich eine perfekte, seidenmatt glänzende Oberfläche die einen langfristigen Korrosionsschutz gewährleistet und ausgesprochen gut weiterverarbeitet werden kann.

Rostporenstopper für den Lackaufbau:

Oberfläche entfetten und säubern. Lösen Rost, Farbreste etc. mittels geeigneter Werkzeuge wie Drahtbürste, Schleifpapier, Nadelhammer, Hochdruckreiniger etc. entfernen.

Weiterverarbeitung / neuer Lackaufbau:

Ziel ist es, vor dem Grundieren vorhandene Rostpartikel im Blech – jene die durchs Schleifen nicht entfernt werden konnten - zu neutralisieren! Der Langzeitkorrosionsschutz wird nachfolgend mit dem Invento 1K Primer erreicht!

Spraydose:.....1 Schicht spritzen

Konzentrat:.....1 Schicht spritzen

pur oder 30% bis 50% mit Invento Spezial Verdünnung verdünnen

Trocknungszeiten:

Staubtrocken:.....15 Minuten

Überlackierbar mit Invento Invento 1K Primer:.....1 Stunde lufttrocknen lassen (Wert bei 20°C)

Es entsteht eine seidenmatt glänzende, schwarze Oberfläche. Die umgewandelte Schicht mit Körnung ca. 400er oder Scotchbrite 600er durchschleifen / wegschleifen bis das Metall wieder zum Vorschein kommt.

Achtung: Die IR / UV Lampe darf nicht für die Trocknung verwendet werden..., ebenso kein Heißluftföhn oder Einbrennen in der Kabine.

Behandlung an Fahrzeug-Unterseite und Ausspritzen von Hohlräumen:

Invento-Rostoxyd-Epoxy eignet sich hervorragend zur Behandlung von Teilen an Fahrzeug-Unterseiten, wie z.B. Achsen, Federn, Anhängerhacken, Stoßdämpfer, Schwellen etc. und zum Ausspritzen von Hohlräumen.

Empfohlene Schichten:.....2-3 Spritzgänge – je nach Situation

Abdunstzeit zwischen den Spritzgängen:.....20 min

Durchgehärtet:.....ca. 15-20 Stunden

Temperaturbeständig:.....180°C

Weiterverarbeitung:

Nach vollständiger Durchhärtung kann die umgewandelte Schicht mit einem Unterbodenschutz überarbeitet werden.

TIPP: Erfolgt die Weiterverarbeitung durch ein Schutzwachs, welches „nass in nass“ fähig bleibt und die Durchhärtung vom Invento Rostoxyd Epoxy nicht behindert, kann dieses bereits 1 Stunde nach der letzten Schicht aufgetragen werden.