



Rostsanierer und Grundierer mit Epoxyharz

Rostsanierung und Grundierung in einem entwickelt für Industrie, Handwerk und den anspruchsvollen Heimwerker.

Der Rostkiller bildet mit Rost und Eisen einen metallorganischen Eisenkomplex und somit wird der Rost neutralisiert. Diese sich bildende, schwarze, sehr kompakte und widerstandsfähige Schutzschicht gewährt einen langfristigen Korrosionsschutz und ist Dank der Anreicherung mit Epoxidharz gleichzeitig eine Grundierung.

Rostkiller findet Anwendung überall dort, wo Rost an Eisen und Stahl anfällt. Außen und innen.

Lösen Rost, Fett, Schmutz und von Rost unterwanderte Farbreste entfernen (Drahtbürste, Schleifpapier, Nassstrahlen, Sandstrahlen), Roststaub abblasen oder -waschen. Es muss nach DIN 55928 Teil 4, Reinheitsgrad St2 oder falls Bedarf SA 1/2 entrostet werden. Dabei dürfen Zunder und Rost lediglich als leichte Schattierung infolge der Tönung von Poren sichtbar bleiben. Außerdem muss der entrostete Stahl staub- und fettfrei sein. Rostkiller Spray kräftig schütteln und zweimal satt auftragen. Sprühentfernung ca. 25 cm, 3-4 Schichten. Evtl. einbrennen - bis 180 °C. Anwendungstemperatur nicht unter 10 °C.

Grundierung entfällt. Nach vollständiger Aushärtung der Schutzschicht müssen die weiteren Beschichtungen aufgetragen werden. Kompatibel mit allen handelsüblichen Spachtelmassen, Füllern und Deckanstrichen (ohne Nitro): kein Durchbluten, kein Abheben von Spachtelmasse, kein Abheben von Farben und Lacken.

Bei der Verwendung von 2-Komponenten-Decklacken empfiehlt sich ein Verträglichkeitstest.

Rostkiller ist unbeschränkt lagerbar bei Zimmertemperatur und in fest verschlossenem Gebinde. Spray vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Berstgefahr!

Sehr gute Umweltverträglichkeit. Frei von Schwermetallen (Blei, Zink, Chromaten). Keine aggressiven Mineralsäuren. Kein aggressiver Geruch. Spray ist frei von FCKW, Treibmittel CO₂.

Technische Daten

Farbe	bernsteinfarbige Lösung
Empfohlene Trockenschichtdicke	mindestens 40 - 50 my
Verbrauch	3-4 Schichten mit Spraydose: ca. 60 g/m ² pro Anstrich, 15 m ² /l bei einem Anstrich
Hitzebeständigkeit	180 °C für 10 Minuten, permanent max. 80 °C
Staubtrocken	nach ca. 1 Stunde bei 20 °C und trockener Luft
Durchgehärtet	nach ca. 24 Stunden bei 20 °C und trockener Luft
pH-Wert	4 - 4,5 - DIN 53785
Glanzgrad	ca. 60 % (je nach Rostgrad)
Festkörpergehalt	ca. 16 %, DIN 53216
Dichte bei 20 °C	0,9 kp/dm ³ , DIN 53785
Viskosität bei 25 °C	ca. 37 centistokes, DIN EN ISO 3219

Produkte

Gebindegröße	400 ml Sprühdose
Artikelnummer	Art.-Nr. 5200

Unsere Angaben beruhen auf Erfahrungen in Labor und Praxis. Ihre Veröffentlichung erfolgt ohne Übernahme einer Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind, da die praktischen Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten, auf die wir keinen Einfluss haben, kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Technische Änderungen vorbehalten. Inhalt geprüft und freigegeben.

Pantera Product GmbH - Simon-Bolivar-Straße 29 - D-28197 Bremen - info@panteraproduct.de
Telefon +49 (0)421-520 80 780 - Fax: +49 (0)421-520 80 789 - www.panteraproduct.de

Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.