

Original 1K Spezial Rostlack

Speziallack zur Erzeugung einer echten Rost-Patina



Anwendungsgebiete:

Industrie-Design, Restauration, Custom-Design, Rat Cars & Bikes, Dekoration uvm.

Verarbeitungsbedingungen:

Ab + 10 °C und bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit.

Ergiebigkeit: ca. 2,2m²/kg (theoretischer Wert)

Untergrundbeschaffenheit / Vorbehandlung:

trocken, rost- und fettfrei. Blanke Stahlbleche und verzinkte Metallobeflächen vorab mit dem **2K PUR-Eisenglimmer Decklack braun oder geeigneter 2K EP-Grundierung** vorbehandeln.

Geeignete Altlackierungen sind i.d.R. direkt nach dem Anschleifen (K400 oder gröber) und der Reinigung mit Silikonentferner mit dem Rostlack überlackierbar. Saugende Untegründe (z.B. MDF, OSB,..) mit entsprechender Grundierung vorbehandeln. Kunststoffe anschleifen und mit Silikonentferner reinigen und bei Bedarf mit Kunststoffprimer vorbehandeln. Jeden zu lackierenden Untergrund auf Eignung prüfen.

Vor Verarbeitung den Rostlack intensiv aufrühren und prüfen (Muster lackieren!)

STEP 1

Auftragsverfahren:

Streichen:

Zum Streichen einen weichen oder für eine gewünschte Struktur, einen harten Qualitätspinsel einsetzen. Das Material deckend in 1-2 Schichten auftragen.

Rollen:

Zum Rollen empfehlen wir den Einsatz einer lösemittelbeständigen Glattrolle oder Mohair-Rolle.

Spritzen:

(optional)

Spritzdruck: ca. 3 bar (möglichst wenig Druck)

Spritzdüse: 2,0 - 2,5 mm

Spritzgänge: 2 - 4

Die optimale Schichtstärke beträgt 50-60my.

Verdünnung:

Mit dem **Verdünner RL-01** kann der Rostlack je nach Bedarf verdünnt werden.
Für die Spritzverarbeitung muß der Rostlack auf passende Viskosität eingestellt werden.

Trocknungszeit:

I.d.R. ca. 48 Stunden. Höhere Temperaturen (ca. 25-30°C) können den Trocknungsprozess jedoch deutlich beschleunigen.

Hinweis ! Durch zu kurze Trocknungszeiten kann der Rostlack später Blasen werfen.

STEP 2**Rostvorgang:**

Um den Rostprozess einzuleiten, sprühen Sie nach vollständiger Trocknung des Rostlacks den **Rost-Beschleuniger** auf die Oberfläche auf und verteilen die Flüssigkeit, wenn nötig noch mit einem Schwamm. Durch die Verwendung dieses Sprays, erhält die Oberfläche schnell eine intensive Rostpatina. Der Rost-Farbtone kann sich mit der Zeit im Außenbereich noch verstärken und verändern.

Finish (optional ! - nach individueller Prüfung):

Hat die Rostpatina ein gewünschtes Niveau erreicht, kann die Oberfläche nach ausreichender Trocknung, bei Bedarf (z.B. um eine Abfärbung zu vermeiden) mit dem **2K Topcoat Matt** überlackiert werden. Der Topcoat sollte jedoch nur in dünnen, trockenen Schichten aufgetragen werden.

Hinweise:

Der Original 1K Spezial-Rostlack sollte zeitnah verbraucht werden. Lagerung , kühl, bis max. 6 Monate

Sicherheitsratschläge

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Entsprechende Schutzkleidung ist zu tragen. Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.
Das Material Vor Frost schützen.



VbF: A II Gefahrstoffverordnung: entzündlich; N (schwermetallfrei)
Lösemittelhaltiger Speziallack – (VOC-Gehalt < 840 g/l)
ADR/RID Klasse: Kein Gut der Klasse 3

Die anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aus Erfahrungswerten machen, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus diesem Kauf. Die Produkteignung sollte für den Verwendungszweck auf jeden Fall selbst geprüft werden.