

## Werkstoffbeschreibung – Technisches Merkblatt

### ROST EFFEKT (RUST BROWN)

**Werkstoffbeschreibung:** das Rost Effekt sorgt für schnelle Korrosion von verschiedenen Eisen- und Stahloberflächen sowie von Corten Stahlplatten. An den Oberflächen, die mit dieser Patinierlösung behandelt werden, beginnt durch chemische Reaktion sofort die Oxydation, die Bildung von Edelrost und dünner Patinaschicht. Abhängig von der Menge der Patinierlösung, der Anwendungstechnik und der Trocknungsgeschwindigkeit kann eine Schicht mit vielfältigem Muster und Farbtiefe an der Oberfläche gebildet werden. Die Haftung von präzipitiertem und getrocknetem Rost wird durch Überspritzen mit farblosem Lack gesichert.

#### Technische Eigenschaften

Aussehen	grüne Flüssigkeit
pH	> 1
Dichte	1 g/cm <sup>3</sup>
Auftragsmenge	0,1 – 0,2 liter/m <sup>2</sup> 10 – 20 m <sup>2</sup> /liter
VOC	0 g/l

#### Anwendungstechnische Hinweise

**Untergrundvorbereitung** Der Untergrund muss frei von Rost, Zunder, Öl, Fett und sonstigen mechanischen Verunreinigungen und vorhandenen Korrosionsprodukten sein. Flächenvorbereitung durch Sandstrahlen ist empfehlenswert.

**Auftragung** die Patinierlösung aus einer Flasche mit Sprühpistole anspritzen, z.B.: mittels einer Handspritze auf die Oberfläche auftragen, oder kann auch durch Rollen und Streichen aufgetragen werden.  
Mindestens 1Stunde trocknen lassen.  
Der fleckige rustikale Charakter bildet sich nach dem auf die Trocknung folgenden 1,5-2 stündlichen milden wässrigen Überspritzen aus.  
Das gewünschte Muster und die Farbtiefe kann durch die Menge der Patinierlösung bzw. durch Wiederholung des wässrigen Überspritzens beeinflusst werden.  
Empfohlene Temperatur: 15 - 20 °C

Überlackieren

Farblose – i. A. matt - Lack mit einem gewünschten Glanzgrad sorgt für die Verbindung des abgetrockneten Rostes mit der Oberfläche.

Lösen Rost abbürsten, Roststaub mit Druckluft abblasen. Der Lack mit einem Pinsel oder durch Spritzen auf die Oberfläche einschichtig auftragen, laut der anwendungstechnischen Hinweise des empfohlenen und geprüften Lackes.

Lack: Rost Effekt 1K Mattlack

Lagerung

Haltbarkeit 1 Jahr im ungeöffneten Originalbehälter.  
Frostgefährdet!

Das Produkt ist eine säurehaltige ätzende Flüssigkeit. Beim Umgang im Sicherheitsdatenblatt aufgeführte Handhabungs- und Gesundheitsvorschriften sind zu beachten.

[www.calsom.hu](http://www.calsom.hu)  
[info@calsom.hu](mailto:info@calsom.hu)