

## KLONDIKE CORTEN MID

### Technisches Merkblatt

**PRODUKTNAME:**  
**PRODUKTGRUPPE:**

**KLONDIKE CORTEN MID**

Gestaltungstechniken für außen und innen mit Corten-Optik, die den bekannten Rosteffekt mit seinen besonderen metallischen Oxidationen getreu nachbildet.

**ANWENDUNGSBEREICH:**

Dekorative Gestaltungstechnik auf Wasserbasis für den Innen- und Außenbereich

**EIGENSCHAFTEN:**

**Dichte:** 1.250 ± 30 g/l bei 20°C

**Viskosität:** 20000 cps

**Materialverbrauch:** 2 - 3 m<sup>2</sup>/ l eine Schicht auf glattem Untergrund (Der Materialverbrauch kann je nach Rauheit, Porosität, und Saugfähigkeit des Untergrunds und Verarbeitungsweise variieren)

1,5 - 2 m<sup>2</sup>/ l zwei Schichten auf glattem Untergrund (Der Materialverbrauch kann je nach Rauheit, Porosität, und Saugfähigkeit des Untergrunds und Verarbeitungsweise variieren)

**Erscheinungsbild:** oxidiertes Stahl

**Farbtöne:** im Katalog abgebildete Farbtöne

**Produkt-Code:** M-DF-01

**(Farben und Lacke)**

**Gebindegröße:** 1 l - 2,5 l - 5 l

**oberflächentrocken:** 1 Stunde bei 20°C

**überstreichbar:** 3 - 4 Stunden bei 20°C

**tiefentrocken:** 24 Stunden bei 20°C

**TROCKENZEIT:**

**EIGENSCHAFTEN UND BESTÄNDIGKEIT:**

Klondike Corten Mid ist nach vollständiger Aushärtung atmungsaktiv und abwaschbar, und weist eine gute Abriebbeständigkeit auf.

Klondike Corten Mid ist nach Trocknung temperaturbeständig sowohl bei hohen (+50°C) als auch bei niedrigen Temperaturen (-40°C).

**WICHTIG:** Vor Beschichtungsaufbau auch die lokalen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigen und genauestens befolgen (wie z.B. die österreichische ÖNORM B2230 oder die deutsche Norm DIN 18363 sowie die BSF-Merkblätter usw.)

**UNTERGRUND-VORBEREITUNG:**

**Glatte Untergründe:** Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit geeignetem Reinigungsmittel von Verschmutzungen reinigen. Anschließend die Oberfläche, wo erforderlich, entsprechend verspachteln und einen gleichmäßig ebenen Untergrund erstellen. Sobald der Untergrund getrocknet ist, abschleifen und ein geeignetes Fixiermittel auftragen, insbesondere auf mit Farben auf Kalkbasis oder mit Kalkputz beschichteten Untergründen. Anschließend Primer 1200 mit Kurzflorrolle, Pinsel oder Airlesstechnik im Kreuzgang auftragen, um den Untergrund besser deckend zu beschichten. Nach einer Trocknungszeit von 6 Stunden bei 20°C Klondike Corten Mid auftragen.

**Raue oder Rohuntergründe:** Nicht gut anhaftenden und abbröckelnden Altanstrich vom Untergrund entfernen und diesen mit geeignetem Reinigungsmittel von Verschmutzungen reinigen.

## SC 00259

Anschließend ein geeignetes Fixiermittel auftragen, insbesondere auf mit Farben auf Kalkbasis oder mit Kalkputz beschichteten Untergründen. Anschließend eine Schicht Klondike Rasante R7 mit der Edelstahl-Glättkelle PV 43 aufbringen, um eine möglichst glatte Oberfläche zu erstellen. Klondike Rasante R7 fungiert auch als Grundierung: Nach einer Trocknungszeit von 12 Stunden bei 20°C, ohne zuvor Primer 1200 aufzubringen, Klondike Corten Mid auftragen.

**PRODUKT-  
VORBEREITUNG:  
ANWENDUNG:**

**Verdünnung:** gebrauchsfertig

**BESCHICHTUNGS-  
AUFBAU:**

**Technik:** mit Pinsel - Glättkelle

**Anzahl der Schichten:** 1 - 2

**Spachteffekt:** Eine Schicht Klondike Corten Mid mit der Edelstahl-Glättkelle PV 43 flächendeckend mit in alle Richtungen geführten Bewegungen so auftragen, dass eine ca. 1mm-dicke Schicht entsteht.

**Materialverbrauch:** 1 l für ca. 2 - 3 m<sup>2</sup> - eine Schicht auf glattem Untergrund.

**Verlauffeffekt:** Eine Schicht Klondike Corten Mid mit der schmalen Seite des Pinsels PV 09 oder der Lasurbürste Plafone Art. 128 von oben nach unten und umgekehrt auftragen. Dabei sollen auf der gesamten Fläche möglichst lange, zerklüftete, zwischen 1mm und 2 cm breite Streifen entstehen, bei einer Farbdicke von 1 - 2 mm. Nach einer Trocknungszeit von 15 - 20 Minuten bei 20°C die zweite Schicht diesmal mit der Edelstahl-Glättkelle PV 43 mit vertikalen Kellenschlägen von oben nach unten und umgekehrt so aufbringen, dass eine Schichtdicke von 1 mm entsteht. Abschließend den Untergrund mit vertikalen Bewegungen von oben nach unten glätten, ohne dabei Klondike Corten Mid von der Fläche abzutragen. Beide Arbeitsgänge sind nass in nass auszuführen, besonders an den Nahtstellen.

**Materialverbrauch:** 1 l für ca. 1,5 - 2 m<sup>2</sup> - zwei Schichten auf glattem Untergrund.

**Anwendungstemperatur:** über +10°C und unter +25°C. NICHT bei starker Sonneneinstrahlung oder Wind auftragen. NICHT an Tagen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder bei eisigen Oberflächen auftragen. Nach Aufbringung von Klondike Corten Mid 24 Stunden lang vor Regen schützen,

**Lagerung:** Auch nach der Verwendung in sorgfältig verschlossenem Gebinde bei einer Temperatur zwischen +10°C und +30°C aufbewahren.

**Haltbarkeitsdauer:** ca. 1 Jahr in ungeöffnetem, gut verschlossenem Gebinde.

**Entsorgung:** Nach Verwendung die Gebinde sorgfältig restentleeren und gemäß den im jeweiligen Land geltenden Bestimmungen entsorgen. Materialreste sind mit dem AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112 zu entsorgen.

### HINWEIS:

Vor Gebrauch sehr sorgfältig vermischen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

**Merkblatt Nr. SC 00259, erstellt von dem/der Leiter\*in Qualitätskontrolle:  
Ausgabe Nr. 1 März 2016**