

Technisches Merkblatt



FARBEN
Erleben Sie die Qualität.

Maleco Rost-Aktivator 477

Werkstoffart	Wasserverdünnbare Reaktionslösung zur Rostaktivierung von Oberflächen die mit Maleco Flüssig- Eisen 475 bearbeitet worden sind.
Farbton	bläulich-transparent
Eigenschaften	Thixotrope Speziallösung, zur Rost-Aktivierung von Maleco Flüssig-Eisen 475. Schon nach kurzer Einwirkzeit wird ein verrostetes Oberflächenbild erzielt.
Untergründe	Nur auf Maleco Flüssig-Eisen 475 anwenden.
Verarbeitung	Rost-Aktivator 477 mit einer kurzfloorigen Walze (z.B. Friess Futura) auftragen und im nassen Zustand mit einem Naturschwamm abtupfen. Je nachdem welche Oberflächen- und Korrosionsoptik gewünscht wird, kann über die Auftragsstärke die Intensität der Korrosion beeinflusst werden. Je länger der Rost-Aktivator 477 auf dem Eisenuntergrund einwirken kann, umso größer ist der Effekt. Die Korrosion des Metalls beginnt erst mit einsetzender Trocknung des Rost-Aktivators 477, was je nach Schichtdicke der aufgetragenen Lösung 30-60 min. dauern kann. Auch ein mehrmaliges Wiederholen des Vorganges zur Verstärkung der Effekte ist möglich. Um die Oberflächenoptik besser beurteilen zu können, empfehlen wir das Anlegen einer Probefläche. Nach Trocknung eventuell auftretende weißliche Schleier oder Ränder können mit einem feuchten Tuch entfernt werden.
Verbrauch	ca. 70-130ml/m ² (je nach Auftragstechnik)
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5° C (Luft und Untergrund). Hohe Temperaturen vermeiden, um ein zu schnelles Antrocknen zu verhindern, weil die Rost-Aktivierung dadurch nicht optimal verläuft.
Trockenzeit	Bei + 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 20-40 min. trocken und ggf. mit Rost-Aktivator 477 nochmals zu behandeln. Mit Malecyl PUR-Siegel 640 erst nach vollständiger Durchtrocknung am nächsten Tag überarbeiten.
Lagerung	Kühl aber frostfrei.
Werkzeuge	Bei der Verarbeitung Solvex-Handschuhe und Schutzbrille tragen ! Spritzer auf metallischen Oberflächen wie Fenstern, Türen o.ä. umgehend entfernen ! Reinigung der Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser
Hinweis	Bei der Verarbeitung unbedingt Spritzer auf den umgebenden Oberflächen vermeiden, da Rost-Aktivator 477 auch andere Materialien in der Oberfläche verändern und beschädigen kann. Für den Schutz gegen mechanische Belastungen mit PUR-Siegel 640 überarbeiten. Siehe TM 475.