

# Technisches Merkblatt



**FARBEN**  
Erleben Sie die Qualität.

## Maleco Metallschutz 860 AF

<b>Werkstoffart</b>	Spezial-Dickschichtanstrich für den Grund- und Deckanstrich mit aktiven Korrosionsschutzpigmenten. Speziell geeignet für den Einsatz auf Eisen, Stahl, verzinkten Flächen, Aluminium und Hart-PVC in Land-, Stadt-, Industrie- und Meeresatmosphäre. Für Tore, Geländer, Rohrleitungen, Hallenkonstruktionen, Dächer, Gittermasten, Behälter uvm.
<b>Farbton</b>	Weiß und tausend weitere Farbtöne über maleco Tön-Service, EG-Farbtöne, RAL 9006 + 9007. (Bei Streichverarbeitung von EG- und Aluminiumtönen muss ein leicht streifiges Aussehen in Kauf genommen werden, ansatzfrei nur bei Spritzauftrag).
<b>Glanzgrad</b>	Seidenglänzend
<b>Bindemittelbasis</b>	Spezialharz in aromatenfreiem Lösemittel.
<b>Eigenschaften</b>	Wetterbeständig, schnelltrocknend, schlagfest, lichtecht, glanzstabil, besonders leichte Verarbeitung, gute Deckkraft. Aromatenfrei, thixotrop eingestellt, gute Kantenabdeckung, extrem haftfest auf nicht saugenden Untergründen, wie z.B. Kacheln, Fliesen und Edelstahl. Auch als Renovier- und Rostschutzanstrich auf alten Alkydharzlacken (bei Nichtzinkuntergründen) einsetzbar, wenn eine gute Althaftung gegeben ist.
<b>Untergründe</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- u. fettfrei sein. Schadhafte und lose Anstriche entfernen, falls erforderlich anlaugen oder gründlich anschleifen. Verzinkte Flächen mit ammoniakalischer Netzmittelwäsche nach BFS-Merkblatt Nr.5 mittels Schleifvlies vornehmen (auf 10L Wasser, 0,5L 25%ige-Ammoniaklösung + 2 Kronkorken Netzmittel z.B. Pril). Den beim Scheuern entstandenen Schaum gründlich mit sauberem Wasser nachspülen. Aluminiumuntergründe mit Nitroverdünnung reinigen und entfetten, Nachreiben mit sauberen Lappen (siehe BFS-Merkblatt Nr. 6). Kunststoffe sind ebenfalls mit ammoniakalischer Netzmittelwäsche zu reinigen (siehe BFS-Merkblatt Nr. 22). Auf alten Pulver- und Coil-Coatingbeschichtungen grundsätzlich Probeflächen für die Haftungseigenschaften anlegen (Gitterschnitt-Prüfung).
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen.
<b>Abtönung</b>	Alle Farbtöne untereinander mischbar oder bis max. 3% mit Universal-Abtönkonzentraten. (EG-Farbtöne, 9006, 9007 nicht abtönen.)
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter +5°C (Luft und Untergrund). Niedrige Temperaturen verlangsamen die Trockenzeit
<b>Verbrauch</b>	Ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> , je nach gewünschter Trockenfilmstärke (80-100µm).
<b>Trockenzeit bei Normalklima (bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte)</b>	Staubtrocken nach : ca. 2-3 Std. Griffest nach : ca. 7-8 Std. Überstreichbar nach : ca. 24 Std.
<b>Werkzeuge</b>	Reinigung sofort nach Gebrauch mit maleco AF-Verdünnung 1150 oder Terpentinersatz.