

Technisches Merkblatt



FARBEN
Erleben Sie die Qualität.

Maleco Metallschutz 860 AF

Werkstoffart	Spezial-Dickschichtanstrich für den Grund- und Deckanstrich mit aktiven Korrosionsschutz-pigmenten. 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.
Farbton	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).
Glanzgrad	Seidenglänzend
Bindemittelbasis	Spezialharz in aromatenfreiem Lösemittel.
Eigenschaften	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.
Untergründe	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 10 Ltr. Wasser 0,5 Ltr. 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).
Verarbeitung	Streichen, rollen.
Abtönung	Alle Farbtöne untereinander mischbar oder bis max. 3% mit Universal-Abtönkonzentraten. (EG-Farbtöne, 9006, 9007 nicht abtönen.)
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5° C (Luft und Untergrund). Niedrige Temperaturen verlangsamen die Trockenzeit
Verbrauch	Ca. 150 - 200 ml/qm, je nach gewünschter Trockenfilmstärke (80-100 my).
Trockenzeit bei Normalklima (20°C+65%Luftf.)	Staubtrocken nach : ca. 2-3 Std. Griffest nach : ca. 7-8 Std. Überstreichbar nach : ca. 24 Std.
Werkzeuge	Reinigung sofort nach Gebrauch mit maleco AF-Verdünnung 1150 oder Terpentinersatz.