

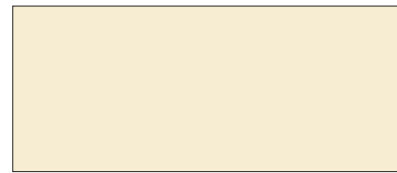
Farbgruppe I



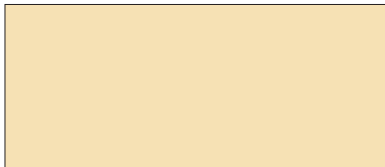
MC 9002



MC 7035



MC 9001



MC 1015

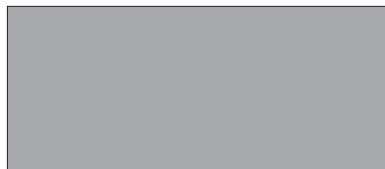


MC 9010

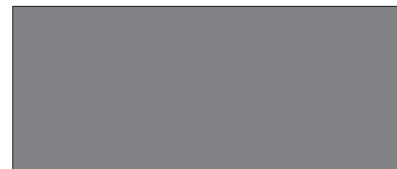
Farbgruppe II



MC 6011



MC 9006

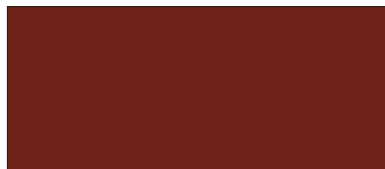


MC 9007

Farbgruppe III



MC 3000



MC 3009



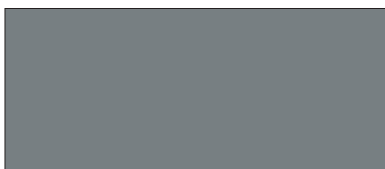
MC 5010



MC 6020



MC 7016



MC 7037

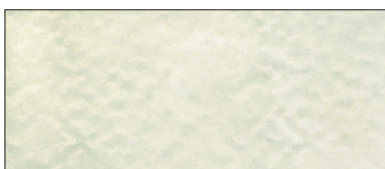


MC 8004

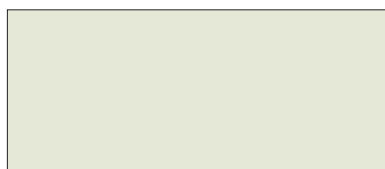


MC 8011

Innenflächen



MC 9002 mit Stuccoprägung
bei PUR-Dämmkern



MC 9002 ohne Stuccoprägung
bei Mineralwolle-Dämmkern

Auf Anfrage können Elemente
mit PUR-Dämmkern auch ohne
Stuccoprägung geliefert werden

Beschichtungen für die Außenseiten

25 µm Polyester

Korrosionsschutzklasse III,
Temperaturbelastung -20° bis +80°C
Die bewährte Polyesterbeschichtung ist ein modernes und wirtschaftlich günstiges Beschichtungssystem. Es zeichnet sich durch seine hohe Anpassungsfähigkeit für eine Vielzahl von Problemlösungen bei normaler Beanspruchung hinsichtlich Umformbarkeit und Witterungsbeständigkeit in den Regionen Mitteleuropas aus.

25 µm PVDF

Korrosionsschutzklasse III,
Temperaturbelastung -30° bis +110°C
Ein System mit optimalen Eigenschaften hinsichtlich Witterungs-, Korrosions- und Alterungsbeständigkeit, Umformbarkeit sowie Beständigkeit gegen aggressive Medien. Es hat sich seit über 20 Jahren auch in Gebieten mit schwierigen klimatischen Bedingungen bewährt.

Auf Anfrage stehen außerdem nachstehende Beschichtungssysteme zur Verfügung:

50 µm PUR-Lacksystem

Korrosionsschutzklasse III,
Temperaturbelastung -15° bis +100°C
Dieses Beschichtungssystem ist eine Kombination aus einem 20 µm dicken Polyurethan-Primer und einem 30 µm dicken Decklack. Es bietet einen ausgezeichneten Korrosions- und UV-Widerstand. Der Decklack besteht aus - high durable Polyester - mit PVDF-Pigmenten und Einstreuungen aus Polyamidkügelchen. Durch die PVDF-Pigmentierungen wird eine sehr gute Farbstabilität erreicht. Die Polyamidkügelchen sorgen für eine leicht strukturierte Oberfläche, die einen hohen Schutz gegen mechanische Beschädigungen bietet und der Beschichtung ein besseres Aussehen verleiht.

200 µm PVC-Plastisol mit Ledernarbung

Korrosionsschutzklasse III,
Temperaturbelastung -30° bis +60°C
Hauptsächlich geeignet in Ländern mit kühlem Klima wie Nordeuropa, in chemischen Betrieben und Gebäuden in Meeresnähe.

Beschichtungen für die Innenseiten

DU-Beschichtung

Korrosionsschutzklasse II,
Temperaturbelastung -20° bis +80°C
Die Dünnbeschichtung auf Polyesterbasis ist für geschlossene Innenräume mit normalem Raumklima und normaler Luftfeuchtigkeit ohne besondere Korrosionsbeanspruchungen geeignet. Diese Beschichtung ist ausschließlich im Farbton MC 9002 (ähnlich RAL 9002) erhältlich. Aufgrund der verringerten Schichtdicke des Decklackes, welcher im Einschichtverfahren aufgebracht wird, kann ein gleichmäßiger Farbton auch in geschlossenen Partien nicht gewährleistet werden.

25 µm Polyester

Korrosionsschutzklasse III,
Temperaturbelastung -20° bis +80°C
Diese Beschichtung kann gewählt werden, wenn höhere Ansprüche an den Korrosionsschutz gefordert sind. Sie erfüllt außerdem die Anforderungen nach § 31 Abs. 1 des deutschen Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes.

100 µm PVC-Plastisol glatt

Korrosionsschutzklasse III,
Temperaturbelastung -30° bis +60°C
Dieses System ist ausschließlich für den Inneneinsatz geeignet. Es ist relativ unempfindlich gegen mechanische Beschädigungen. Die Beschichtung ist geeignet für höhere Belastungen durch Luftfeuchtigkeit und aggressive Medien wie sie z.B. in Stallungen vorkommen.

Auf Anfrage steht außerdem nachstehendes Beschichtungssystem zur Verfügung:

130-150 µm „FOOD-SAFE“ Hart-PVC Folie (kaschiert)

geprüft für die offene Lagerung und Herstellung von Lebensmitteln

Auf Anfrage sind **Edelstahldeckschalen der Größe Nr. 1.43.01 walzblank** möglich.

Metcolor-Farbtöne orientieren sich am RAL-Standard.