

PRODUCTINFORMATION

Typenbezeichnung	Ⓟ MG	Stand 4/10
Produktbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Ⓟ Hochglänzender Spezial-Decklack mit gutem Korrosionsschutz Ⓟ Sehr gute Verspritzbarkeit, Verstreichen möglich Ⓟ Gute Elastizität und Schlagfestigkeit, hohe Deckkraft 	
Einsatzgebiet	Ⓟ Allgemeine Industrie, Korrosionsschutz	
Bindemittelbasis	Ⓟ Modifiziertes Alkydharz	
Untergrund/Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> Ⓟ Alle 1K-Grundierungen (z.B. KK 700, SO 700), Holz Ⓟ Gereinigte bzw. angeschliffene Altanstriche Ⓟ Alle Oberflächen trocken, fettfrei, völlig frei von Verunreinigungen 	
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> Ⓟ Streichen, Rollen unverdünnt, max. 10 % Verdünnung VS 30; wegen der schnellen Trocknung sind Pinselriefen möglich Ⓟ Becherpistole: 1,3-1,7 mm Düse, 3-4 bar Zerstäubendruck, 15-20 % Verdünnung VS 30 Ⓟ HVLP: 1,4-1,7 mm Düse, 1,5-2,0 bar Zerstäubendruck, 10-15 % Verdünnung VS 30 Ⓟ Doppel-Membranpumpe: 1,0-1,2 mm Düse, 2,5-3,5 bar Zerstäubendruck, Materialdruck 0,8-2,0 bar, 10-15 % Verdünnung VS 30 Ⓟ Airmix: 0,23-0,33 mm Düse, 3-4 bar Zerstäubendruck, Materialdruck ab 70 bar, 5-15 % Verdünnung VS 30 Ⓟ Airless: 0,23 mm Düse, Materialdruck ab 100 bar, 0-10 % Verdünnung VS 30 Ⓟ Elektrostatik: optional einstellbar Ⓟ Schichtdickenabhängig 1-2 Spritzgänge, 3-6 min. Zwischenablüßzeit Ⓟ Umgebungstemperatur: mind. + 10° C, relative Luftfeuchte: max. 75 % Ⓟ Objekttemperatur: mind. + 5° C und mind. 3° C über Taupunkt 	
Viskositäten	<ul style="list-style-type: none"> Ⓟ Druckluftspritzen: 20-30 sec. 4 mm / DIN Ⓟ Doppelmembranpumpe: 25-35 sec. 4 mm / DIN Ⓟ Airmix: 40-50 sec. 4 mm / DIN Ⓟ Airless: 70-90 sec. 4 mm / DIN 	
Verdünnung	Ⓟ VS 30	
Trockenzeit bei 20° C	<ul style="list-style-type: none"> Ⓟ Klebfrei nach 1-2 Stunden Ⓟ Montagefest nach 10-15 Stunden Ⓟ Durchgetrocknet nach einigen Tagen 	
Farbtöne	Ⓟ Alle RAL-Farbtöne, Sonderfarbtöne	
Glanzgrad	Ⓟ Hochglänzend	
Spezifisches Gewicht	Ⓟ Ø 1,2 g/cm ³ (± 5 % je nach Farbton)	
Festkörpergehalt	Ⓟ Ø 68 % (Gewichtsprozente; ± 5 % je nach Farbton)	

MEGENOL® KUNSTHARZ LACKFARBE



PRODUCT INFORMATION

Lösemittelgehalt	⊖	Ø 32 % (Gewichtsprozente; ± 5 % je nach Farbton)
Schichtdicke	⊖	40-60 µm Trockenschichtdicke / 70-110 µm Naßschichtdicke
Theoretische Ergiebigkeit	⊖	Ø 11,0 m²/kg bei 40 µm Trockenschichtdicke
Praxisnaher Verbrauch	⊖	Druckluftspritzen: ca.0,13 kg/m² bzw. 7,7 m²/kg bei 40 µm Trockenschichtdicke Airless: ca.0,17 kg/m² bzw. 5,9 m²/kg bei 60 µm Trockenschichtdicke
VOC-Wert spritzfertig	⊖	495 g/l Grenzwert Bautenanstrichmittel: 500 g/l 2004/42/IIA(i)(500)495 Grenzwert Industrielackierung: keine Angaben Beschichten von sonstigen Metall- und Kunststoffoberflächen
Standard-Verpackung	⊖	5 kg / 10 kg / 25 kg
Lagerbeständigkeit	⊖	Bei + 10 bis + 30° C u. ungeöffnetem Gebinde 1 Jahr
Sicherheitsdatenblatt	⊖	Nr. 010
Flammpunkt	⊖	> + 23° C

Heinrich van Megen KG
P.O. Box 29 13 08
D-47833 Krefeld

Fon +49(0)2152 / 20 63-0
Fax +49(0)2152 / 20 63-63

www.hvm-coatings.de
info@hvm-coatings.de



Alle Daten basieren auf gewissenhaften Laboruntersuchungen und Erfahrungswerten. Eine Verbindlichkeit oder Garantie bestimmter Eigenschaften kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden und entbindet den Anwender nicht von eigenen Überprüfungen. Mit jeder Neuauflage verliert die vorherige Produktinformation ihre Gültigkeit.