

MEGENAX® STANDARD PRIMER



PRODUCTINFORMATION

Typenbezeichnung	⊞ KK 300, KK 700	Stand 4/10
Produktbeschreibung	⊞ 1K-Zinkphosphat-Korrosionsschutz-Grundierung ⊞ Einfache Verarbeitung, schnelle Trocknung, gute Haftung auf Stahl ⊞ Hohes Standvermögen an senkrechten Flächen ⊞ Überlackierbar mit 1K-Kunstharz- und Acrylharzlacken	
Einsatzgebiet	⊞ Allgemeine Industrie, Stahlbau, Korrosionsschutz	
Bindemittelbasis	⊞ Kurzöl-Alkyd	
Untergrund/Vorbereitung	⊞ Stahl: mind. entfetten, besser Hand- bzw. Excenterschliff St 2-3 (P80-P220) oder Strahlen Sa 2 ½ DIN EN ISO 12944, Teil 4 ⊞ Guss: Strahlen Sa 2 ½ DIN EN ISO 12944, Teil 4 ⊞ Alle Oberflächen trocken, fettfrei, völlig frei von Verunreinigungen	
Verarbeitung	⊞ Streichen, Rollen unverdünnt, max. 5 % Verdünnung VS 15 oder VS 30; wegen der schnellen Trocknung sind Pinselriefen möglich ⊞ Becherpistole: 1,3-1,7 mm Düse, 3-4 bar Leitungsdruck, 15-20 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⊞ HVLP: 1,4-1,7 mm Düse, 0,7 bar Zerstäuberdruck, 10-15 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⊞ Doppel-Membranpumpe: 1,0-1,2 mm Düse, 2-4 bar Zerstäuberdruck, Materialdruck 0,8-2,0 bar, 10-15 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⊞ Airmix: 0,28-0,33 mm Düse, 3-4 bar Zerstäuberdruck, Materialdruck ab 70 bar, 5-15 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⊞ Airless: ab 0,28 mm Düse, Materialdruck ab 100 bar, 0-10 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⊞ Elektrostatik: optional einstellbar ⊞ Schichtdickenabhängig 1-2 Spritzgänge, 3-6 min. Zwischenablüfzeit ⊞ Umgebungstemperatur mind. + 10° C, relative Luftfeuchte: max. 75 % ⊞ Objekttemperatur: mind. + 5° C und mind. 3° C über Taupunkt	
Viskositäten	⊞ Lieferviskosität: 80-100 sec. 4 mm / DIN ⊞ Druckluftspritzen: 25- 35 sec. 4 mm / DIN ⊞ Airmix: 40- 50 sec. 4 mm / DIN ⊞ Airless: 80-100 sec. 4 mm / DIN ⊞ Tauchen: 18- 25 sec. 4 mm / DIN	
Verdünnung	⊞ VS 15 ⊞ VS 30	
Trockenzeit bei 20° C	⊞ Klebfrei nach 20-30 Minuten ⊞ Montagefest nach 4-8 Stunden ⊞ Durchgetrocknet nach 1-2 Tagen	
Überlackierbarkeit	⊞ Entweder nach 3-5 Stunden oder erst nach 15 Stunden ⊞ Mit 1K-Alkyd- u. Acrylharzlacken: MMT, MG, DG, DM, DS, DAC, WLT ⊞ Im Zweifelsfall die Überlackierbarkeit vor dem Beschichten prüfen	

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.

MEGENAX® STANDARD PRIMER



PRODUCT INFORMATION

Farbtöne	Ⓐ KK 300 Rotbraun, KK 700 Hellgrau
Glanzgrad	Ⓐ Stumpfmatt
Spezifisches Gewicht	Ⓐ Ø 1,45 g/cm ³
Festkörpergehalt	Ⓐ Ø 71 % (Gewichtsprozente)
Lösemittelgehalt	Ⓐ Ø 29 % (Gewichtsprozente)
Schichtdicke	Ⓐ 50-100 µm Trockenschichtdicke / 125-250 µm Naßschichtdicke Ⓐ Beim Strahlen Sa 2½ (Rauhtiefe 45 µm) mind. 60 µm Trockenschichtdicke
Theoretische Ergiebigkeit	Ⓐ ca. 6,0 m ² /kg bei 50 µm Trockenschichtdicke
Praxisnaher Verbrauch	Ⓐ Druckluftspritzen: ca.0,24 kg/m ² bzw. 4,2 m ² /kg bei 50 µm Trockenschichtdicke Ⓐ Airless: ca.0,33 kg/m ² bzw. 3,0 m ² /kg bei 80 µm Trockenschichtdicke
VOC-Wert spritzfertig	Ⓐ 490 g/l Ⓐ Grenzwert Bautenanstrichmittel: 500 g/l 2004/42/IIA(i)(500)490 Ⓐ Grenzwert Industrielackierung: keine Angaben Beschichten von sonstigen Metall- und Kunststoffoberflächen
Standard-Verpackung	Ⓐ 15 kg / 30 kg
Lagerbeständigkeit	Ⓐ Bei + 10 bis + 30° C u. ungeöffnetem Gebinde 1 Jahr
Sicherheitsdatenblatt	Ⓐ Nr. 002
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)02152 / 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.