

MEGENAX® 2K-ZINKSTAUB GRUNDIERUNG



PRODUCT INFORMATION

Typenbezeichnung	EP 730	Stand 4/10
Produktbeschreibung	<ul style="list-style-type: none">Ⓟ 2K-Epoxi-Zinkstaub Grundierung nach DB, TL 918 300 Teil 2, Blatt 87Ⓟ Kaltverzinkung für Stahl durch kathodischen KorrosionsschutzⓅ Lösemittelarm mit ca. 88 % GewichtsfestkörperⓅ Temperaturbeständigkeit ca. 150° CⓅ Überlackierbar mit vielen 1K- und 2K-Decklacken außer Alkydharz	
Einsatzgebiet	Ⓟ Allgemeine Industrie, Stahlbau, schwerer Korrosionsschutz	
Bindemittelbasis	Ⓟ Mit Polyaminoamid vernetzendes Epoxidharz	
Untergrund/Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none">Ⓟ Absolut fett-, zunder- und rostfreie Stahloberfläche (Rostgrad A-C ISO 8501-1)Ⓟ Strahlen Sa 2 ½ DIN EN ISO 12944, Teil 4Ⓟ Körniges Strahlmittel verwenden; Rauhtiefe 40-45 µmⓅ Gestrahlte Flächen spätestens nach einigen Stunden beschichtenⓅ Bei Plasmaschnitt kein ausreichendes Strahlen möglich	
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none">Ⓟ Druckluftspritzen max. 10 % VS 50, 1,8-2,5 mm Düse, 3-4 barⓅ Airless unverdünnt, Düse ab 0,38 mm, Druck mind. 180 barⓅ Schichtdickenabhängig 1-2 Spritzgänge, 3-6 min. ZwischenablüfzeitⓅ Umgebungstemperatur: mind. + 10° C, relative Luftfeuchte max. 75 %Ⓟ Objekttemperatur: mind. + 10° C und mind. 3° C über Taupunkt	
Viskositäten	<ul style="list-style-type: none">Ⓟ Airless: 20-30 s / 6 mm DIN (gehärtet)Ⓟ Druckluftspritzen: 30-50 s / 4 mm DIN (gehärtet)	
Mischungsverhältnis	Ⓟ 10 : 1 nach Gewicht	
Härter	Ⓟ Spezial Härter für 2K-Zinkstaub SO 011 B, Grundierung und Härter gründlich mischen, danach bei Bedarf verdünnen	
Topfzeit	Ⓟ 8-12 Stunden, nicht unter + 10° C verarbeiten	
Verdünnung	Ⓟ VS 50	
Trockenzeit bei 20° C	<ul style="list-style-type: none">Ⓟ Staubtrocken nach 10-15 MinutenⓅ Klebfrei nach 30-60 MinutenⓅ Montagefest nach 4-6 StundenⓅ Durchgetrocknet nach 1-2 Tagen	
Überlackierbarkeit	<ul style="list-style-type: none">Ⓟ Nach 1-2 Tagen bei guter RaumbelüftungⓅ Mit vielen 1K- u. 2K-Decklacken außer Alkydharz (z.B. MMT, MG, DG, DM, DS) und DACⓅ Im Zweifelsfall die Überlackierbarkeit vor dem Beschichten prüfen	
Farbton	Ⓟ Grau	

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® 2K-ZINKSTAUB GRUNDIERUNG



PRODUCT INFORMATION

Glanzgrad	Ⓐ Stumpfmatt
Spezifisches Gewicht	Ⓐ ca. 3,0 g/cm ³
Festkörpergehalt	Ⓐ ca. 88 % (Gewichtsprozente)
Lösemittelgehalt	Ⓐ ca. 12 % (Gewichtsprozente)
Schichtdicke	Ⓐ 60-80 µm, max.120 µm Trockenschichtdicke,130-175 µm Naßschichtdicke Ⓐ Beim Strahlen Sa 2½ (Rauhtiefe 45 µm) mind. 60 µm Trockenschichtdicke
Theoretische Ergiebigkeit	Ⓐ ca. 3,0 m ² /kg bei 60 µm Trockenschichtdicke
Praxisnaher Verbrauch	Ⓐ Druckluftspritzen: ca.0,48 kg/m ² bzw. 2,1 m ² /kg bei 60 µm Trockenschichtdicke Ⓐ Airless: ca.0,56 kg/m ² bzw. 1,8 m ² /kg bei 80 µm Trockenschichtdicke
VOC-Wert spritzfertig	Ⓐ 490 g/l Ⓐ Grenzwert Bautenanstrichmittel: 500 g/l 2004/42/IIA(j)(500)490 Ⓐ Grenzwert Industrielackierung: keine Angaben Beschichten von sonstigen Metall- und Kunststoffoberflächen
Standard-Verpackung	Ⓐ Stammlack 20 kg Ⓐ Härter 2 kg
Lagerbeständigkeit	Ⓐ Grundierung u. Härter bei + 10 bis + 30° C u. ungeöffnetem Gebinde ½ Jahr
Sicherheitsdatenblatt	Ⓐ Grundierung Nr. 004, Härter Nr. 053
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.