

PRODUCT INFORMATION

Typenbezeichnung	⇒ DG, DM	Stand 6/18
Produktbeschreibung	⇒ 1K-Industrielack mit sehr schneller Trocknung und guter Haftung auf Stahl ⇒ Als Einschichtlack oder Deckbeschichtung mit Grundierung ⇒ Einfache Verarbeitung, gute Wetterbeständigkeit ⇒ Glänzend oder seidenmatt lieferbar	
Einsatzgebiet	⇒ Allgemeine Industrie, Korrosionsschutz	
Bindemittelbasis	⇒ Modifiziertes Alkydharz	
Untergrund/Vorbereitung	⇒ Als Einschichtlack oder auf allen 1K-Grundierungen ⇒ 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, 0-10 % Verdünnung VS 15 oder VS 30; wegen der schnellen Trocknung sind Pinselriefen möglich ⇒ Becherpistole: 1,3-1,7 mm Düse, 3-4 bar Zerstäubedruck, 15-20 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⇒ HVLP: 1,4-1,7 mm Düse, 1,5-2,0 bar Zerstäubedruck, 10-15 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⇒ Doppel-Membranpumpe: 1,0-1,2 mm Düse, 2,5-3,5 bar Zerstäubedruck, Materialdruck 0,8-2,0 bar, 10-15 % Verdünnung VS 15 od. VS 3 ⇒ Airmix: 0,28-0,33 mm Düse, 3-4 bar Zerstäubedruck, Materialdruck ab 70 bar, 10-15 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⇒ Airless: ab 0,28 mm Düse, Materialdruck ab 100 bar, 5-10 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⇒ Elektrostatik: optional einstellbar ⇒ Tauchen: 30-40 % Verdünnung VS 15 oder VS 30 ⇒ Bei Einschichtlackierung an schwer zugänglichen Stellen 1x vorspritzen ⇒ 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	⇒ Druckluftspritzen: 25- 30 sec. 4 mm / DIN ⇒ Airmix: 40- 50 sec. 4 mm / DIN ⇒ Airless: 70-100 sec. 4 mm / DIN ⇒ Tauchen: 18- 25 sec. 4 mm / DIN	
Verdünnung	⇒ VS 15 oder VS 30	
Trockenzeit bei 20° C	⇒ Klebfrei nach ca. 1 Stunde ⇒ Montagefest nach 6-8 Stunden ⇒ Durchgetrocknet nach einigen Tagen	
Farbtöne	⇒ Alle RAL-Farbtöne, Sonderfarbtöne	

PRODUCT INFORMATION

Glanzgrad	⇒ Typ DG glänzend, Typ DM seidenmatt
Spezifisches Gewicht	⇒ Ø 1,25 g/cm ³ (± 5 % je nach Farbton)
Festkörpergehalt	⇒ Ø 62 % (Gewichtsprozente; ± 5 % je nach Farbton)
Lösemittelgehalt	⇒ Ø 38 % (Gewichtsprozente; ± 5 % je nach Farbton)
Schichtdicke	⇒ 40-60 µm Trockenschichtdicke / 85-125 µm Naßschichtdicke ⇒ Beim Strahlen Sa 2½ (Rauhtiefe 45 µm) mind. 60 µm Trockenschichtdicke
Theoretische Ergiebigkeit	⇒ Ø 9,5 m ² /kg bei 40 µm Trockenschichtdicke
Praxisnaher Verbrauch	⇒ Druckluftspritzen: ca.0,15 kg/m ² bzw. 6,7 m ² /kg bei 40 µm Trockenschichtdicke ⇒ Airless: ca.0,20 kg/m ² bzw. 5,1 m ² /kg bei 60 µm Trockenschichtdicke
VOC-Wert spritzfertig	⇒ 498 g/l ⇒ Grenzwert Bautenanstrichmittel: 500 g/l 2004/42/IIA(i)(500)498 ⇒ 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. 011
Flammpunkt	⇒ > + 23° C