

MEGACOLOR 2K-HS/LV DECKLACK



PRODUCT INFORMATION

Typenbezeichnung	▷ DHVP	Stand 4/10
Produktbeschreibung	▷ 2K-Ultra High Solid-Decklack für höchste Ansprüche ▷ VOC-Gehalt unter 420 g/l ▷ Schnelle An- und Durchtrocknung ▷ Sehr hohe Kratz- und Schlagfestigkeit, brillanter Hochglanz ▷ Ausgezeichnete Glanz- u. Farbbeständigkeit	
Einsatzgebiet	▷ Allgemeine Industrie, Fahrzeugbau	
Bindemittelbasis	▷ Isocyanatvernetzendes, polyestermodifiziertes Acrylatharz	
Untergrund/Vorbereitung	▷ 2K-Grundierungen, 2K-Füller ▷ Gereinigte bzw. angeschliffene Altanstriche (nur auf 2K-Beschichtungen) ▷ Alle Oberflächen trocken, fettfrei, völlig frei von Verunreinigungen	
Verarbeitung	▷ Becherpistole: 1,3-1,4 mm Düse, 2,0-2,5 bar Zerstäubedruck, 20 % Verdünnung VS 60 ▷ HVLP: 1,4-1,7 mm Düse, 1,5-2,0 bar Zerstäubedruck, 15-20 % Verdünnung VS 60 ▷ Doppel-Membranpumpe: 1,0-1,3 mm Düse, 2,0-2,5 bar Zerstäubedruck, Materialdruck 0,7-1,2 bar, 15-20 % Verdünnung VS 60 ▷ Airmix: 0,18-0,23 mm Düse, 3-4 bar Zerstäubedruck, Materialdruck ab 70 bar, 10-15 % Verdünnung VS 60 ▷ Schichtdickenabhängig 1-2 Spritzgänge, 3-6 min. Zwischenablüßzeit ▷ Umgebungstemperatur: mind. + 15° C, relative Luftfeuchte: max. 75 % ▷ Objekttemperatur: mind. + 10° C und mind. 3° C über Taupunkt	
Viskositäten	▷ Lieferviskosität: ca. 60-80 sec. 4 mm / DIN ▷ Druckluftspritzen: 20-24 sec. 4 mm / DIN gehärtet und verdünnt ▷ Doppelmembranpumpe: 25-35 sec. 4 mm / DIN gehärtet und verdünnt ▷ Airmix: 40-50 sec. 4 mm / DIN gehärtet und verdünnt	
Mischungsverhältnis	▷ 4 : 1 : 1 (Decklack : Härter AHP 0037 : Verdünnung VS 60) nach Volumen	
Härter	▷ AHP 0037, Lack und Härter gründlich mischen, danach bei Bedarf verdünnen	
Topfzeit	▷ ca. 2 Stunden, nicht unter + 15° C verarbeiten	
Verdünnung	▷ VS 60 MEGACOLOR LV-Verdünnung	
Trockenzeit bei 20° C	▷ Klebfrei nach 60-90 Minuten ▷ Montagefest über Nacht ▷ Durchgetrocknet nach einigen Tagen ▷ Chemikalienbeständig nach ca. 7 Tagen	
Trockenzeit bei 60° C	▷ Ablüßzeit ca. 10 Minuten, Ofentrocknung ca. 30 Minuten	

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.

MEGACOLOR 2K-HS/LV DECKLACK



PRODUCT INFORMATION

Polierbarkeit	⊞ Bei 21° C-Trocknung nach Durchtrocknung ⊞ Sofort nach 60° C-Trocknung, Abkühlzeit beachten
Farbtöne	⊞ Eingeschränkte Farbtonauswahl
Glanzgrad	⊞ Hochglänzend
Spezifisches Gewicht	⊞ Ø 1,3 g/cm ³ (± 5 % je nach Farbton)
Festkörpergehalt	⊞ Ø 65 % (Gewichtsprozente; ± 5 % je nach Farbton)
Lösemittelgehalt	⊞ Ø 35 % (Gewichtsprozente; ± 5 % je nach Farbton)
Schichtdicke	⊞ 40-60 µm Trockenschichtdicke / 85-125 µm Naßschichtdicke
Theoretische Ergiebigkeit	⊞ Ø 14,3 m ² /l bei 40 µm Trockenschichtdicke
Praxisnaher Verbrauch	⊞ Druckluftspritzen: ca.0,10 l/m ² bzw. 10,0 m ² /l bei 40 µm Trockenschichtdicke ⊞ Airless: ca.0,13 l/m ² bzw. 7,6 m ² /l bei 60 µm Trockenschichtdicke
VOC-Wert spritzfertig	⊞ 415 g/l ⊞ Grenzwert Fahrzeugreparaturlackierung: 420 g/l 2004/42/IIB(d)(420)415 ⊞ Grenzwert Industrielackierung: keine Angaben Beschichten von sonstigen Metall- und Kunststoffoberflächen
Standard-Verpackung	⊞ Stammlack 10,0 l ⊞ Härter 2,5 l ⊞ Verdünnung 2,5 l
Lagerbeständigkeit	⊞ Lack bei + 10 bis + 30° C u. ungeöffnetem Gebinde 1 Jahr, Härter ½ Jahr
Sicherheitsdatenblatt	⊞ Lack Nr. 037, Härter Nr. 138
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.