

MEGACOLOR 2K-HS CLEAR „EASY TO CLEAN“



PRODUCT INFORMATION

Typenbezeichnung	⇒ AGP 0015	Stand 6/18
Produktbeschreibung	⇒ Spezial 2K-High Solid-Klarlack mit Selbstreinigungseffekt ⇒ Mit „Anti Graffiti“- bzw. „Easy to clean“-Ausrüstung ⇒ Reduziert Schmutzanhaftungen, hohe Abrieb- und Wetterbeständigkeit ⇒ Einfache Verarbeitung, gutes Standvermögen ⇒ Schnelle Trocknung, ausgezeichnete Polierbarkeit ⇒ Brillanter Glanz und Verlauf	
Einsatzgebiet	⇒ Fahrzeugreparaturlackierung: PKW, NFZ (Ganzlackierung, Spot-repair) ⇒ Industrielackierung	
Bindemittelbasis	⇒ Hydroxyfunktionales, polyestermodifiziertes Acrylatharz	
Untergrund/Vorbereitung	⇒ Lösemittel- oder wasserbasierende base coats und 2K-Uni-Decklacke	
Verarbeitung	⇒ Fließbecher: 1,3-1,5 mm Düse, 3-5 bar Leitungsdruck, 0-10% Verdünnung ⇒ HVLP / Fließbecher: 1,2-1,4 mm Düse, 2-3 bar Leitungsdruck, 0,7 bar Zerstäuberdruck, 0-10% Verdünnung ⇒ 2 Spritzgänge mit gutem Verlauf spritzen, Zwischenablüfzeit 5-10 min. ⇒ Umgebungstemperatur: mind. + 15° C, relative Luftfeuchte: max. 75 % ⇒ Objekttemperatur: mind. + 10° C und mind. 3° C über Taupunkt	
Viskosität	⇒ Spritzviskosität 16-20 sec. 4 mm / DIN, gehärtet und verdünnt	
Mischungsverhältnis	⇒ 2:1 nach Volumen	
Härter	⇒ MEGACOLOR 2K-HS Härter Standard AHP 0015 ⇒ MEGACOLOR 2K-HS Härter Kurz AHP 0016 ⇒ Klarlack und Härter gründlich mischen, danach bei Bedarf verdünnen	
Topfzeit	⇒ 3-4 Stunden bei 20° C mit Härter Standard AHP 0015 ⇒ 2-3 Stunden bei 20° C mit Härter Kurz AHP 0016	
Verdünnung	⇒ MEGACOLOR Verdünnung Standard VS 40 ⇒ MEGACOLOR Verdünnung Kurz VS 41	
Trockenzeit bei 20° C	⇒ Montagefest nach 5-8 Stunden ⇒ Durchgetrocknet nach einigen Tagen ⇒ Anti Graffiti-Beständigkeit nach 7-10 Tagen	
Trockenzeit bei 60° C	⇒ Ablüfzeit vor Ofentrocknung ca. 20 Minuten ⇒ ca. 30 min. bei 60° C Objekttemperatur mit Härter Standard AHP 0015 ⇒ ca. 25 min. bei 60° C Objekttemperatur mit Härter Kurz AHP 0016 ⇒ Je höher die Trocknungstemperatur, desto besser der Anti Graffiti-Effekt	
Polierbarkeit	⇒ Bei 21° C Trocknung nach der Durchtrocknung ⇒ Bei Ofentrocknung abkühlen lassen, danach sofort polierbar	

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 CLEAR „EASY TO CLEAN“



PRODUCT INFORMATION

Überlackierbarkeit	⇒ Nach Anschleifen
Glanzgrad	⇒ Hochglänzend
Spezifisches Gewicht	⇒ ca. 1,00 g/cm ³
Festkörpergehalt	⇒ ca. 47 % (Gewichtsprozente)
Lösemittelgehalt	⇒ ca. 53 % (Gewichtsprozente)
Schichtdicke	⇒ 60 µm Trockenschichtdicke / 160 µm Naßschichtdicke
Theoretische Ergiebigkeit	⇒ ca. 6,0 m ² /l bei 60 µm Trockenschichtdicke
Praxisnaher Verbrauch	⇒ Druckluftspritzen: ca. 0,24 l/m ² bzw. 4,2 m ² /l bei 60 µm Trockenschichtdicke
VOC-Wert spritzfertig	⇒ 550 g/l ⇒ Grenzwert Fahrzeugreparaturlackierung: 840g/l 2004/42/IIIB(e)(840)550 ⇒ Industrielackierung: keine Angaben Beschichtung von sonstigen Metall- und Kunststoffoberflächen
Standard-Verpackung	⇒ Stammlack 5,0 l ⇒ Härter 2,5 l
Lagerbeständigkeit	⇒ Klarlack bei + 10 bis + 30° C u. ungeöffnetem Gebinde 1 Jahr, Härter ½ Jahr
Sicherheitsdatenblatt	⇒ Klarlack Nr. 031, Härter AHP 0015 Nr. 050, AHP 0016 Nr. 051
Flammpunkt	⇒ > + 23° C