

HERTEC TOPCOAT KF 500 DECKLACKE (2-K)

Kurzbeschreibung: 2-Komponenten-Decklack für Polyureas/Hybride- und Polyurethane. Besonders für die Beschichtung von harten (KF-100), elastischen (KF-300) und flexiblen (KF-500) Kunststoffen geeignet. KF-300 und KF-500 basieren auf KF-100, dem Elastifizierer zugefügt wird.

Farbton: Lieferbar in über 10.000 Farbtönen und 3 bzw. 5 Glanzgraden.

Lagerung: 12 Monate in geschlossenen Behältern

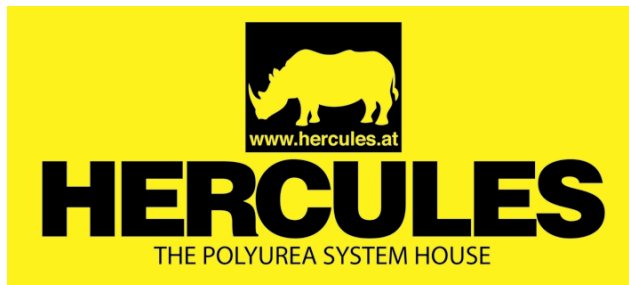
Härter / Beschleuniger:	2-Komponenten-Härter Für große Flächen. Langsame Antrocknung.
Mischungsverhältnis:	2:1 volumenmäßig 2:1 gewichtsmäßig
Topfzeit:	24 h/20°C

Topfzeit ist abhängig von Verarbeitungviskosität.

Lufttrocknung	Forcierte Trocknung	
(1) Staubtrocken: 1 h/20°C (4) Handtrocken: 24 h/20°C (6) Trocken: 72 h/20°C Abluftzeit: 10 min/20°C	Abluftzeit: 30 min/20°C Objekttemperatur: abhängig von Kunststoffart	

Trockenzeit mit 2K-Härter Kurz.

() Trockengrade nach DIN 53150. Trocknung abhängig von Verdünnung, Härter, Farbton, Schichtdicke und Mattierung.



HERTEC TOPCOAT KF 500 DECKLACKE (2-K)

Applikation:	Verdünnung	Ver- arbeits- viskosität	Ver- dünnungs- zugabe (gew.-%)	Düsen- öffnung	Spritzdruck / Material- druck	Arbeits- gänge
Fließ- / Saugbecher- pistole (Hochdruck)	2K- Verdünnung oder Universal Verdünnung 99313	20 s/DIN 4 mm/20°C 47 s/ISO 4 mm/20°C	0-30 %	1,3 mm	4,5 bar	2
HVLP- Pistole (Niederdruck)	2K- Verdünnung oder Universal Verdünnung 99313	20 s/DIN 4 mm/20°C 47 s/ISO 4 mm/20°C	0-30 %	1,3 mm	Nach Hersteller- angaben	2
Airmix / Airless (Höchstdruck)	2K- Verdünnung oder Universal Verdünnung 99313	25-30s/DIN 4 mm/20°C 71-95s/ISO 4 mm/20°C	10-25 %	0,18 mm	ab 2 bar / ab 100 bar	2
Druckkessel (Hochdruck)	2K- Verdünnung oder Universal Verdünnung 99313	20 s/DIN 4 mm/20°C 47 s/ISO 4 mm/20°C	0-30 %	1,3 mm	4,5 bar / ab 0,2 bar	2
Pinsel / Rolle	Streich- Verdünnung 2 % Streich- additiv	40-60s/DIN 4 mm/20°C	0-5 %			1-3 mit Zwischen- trocknung
Elektrostatisch	Nach Beratung	Nach Beratung	Nach Beratung	Nach Beratung	Nach Beratung	Nach Beratung

Hercules GmbH

Zehenthofstr. 25, 9500 Villach, Austria

Tel: 0043-(0)4242-21212, Fax: 0043-(0)4242-21280, E-Mail: hercules.gmbh@aon.at, WEB: www.hercules.at



HERTEC TOPCOAT KF 500 DECKLACKE (2-K)

Dichte : Abhängig vom Farbton

Wirtschaftlichkeit:

Theoretische Ergiebigkeit:	weiß: 8,9 m ² /kg oder 10,1 m ² /Ltr. bei 40 micron Trockenschichtdicke schwarz: 11,1 m ² /kg oder 11,2 m ² /ltr. bei 40 micron Trockenschichtdicke
Theoretischer Verbrauch:	weiß: 113 g/m ² bei 40 micron Trockenschichtdicke schwarz: 90 g/m ² bei 40 micron Trockenschichtdicke

Ergiebigkeit und Verbrauch wurden rein rechnerisch ermittelt. Verarbeitungsverluste wurden nicht berücksichtigt.

Wichtige Hinweise:

Vorbehandlung des Untergrundes:

Bei Metall: blank und fettfrei. Bei Kunststoffen: frei von Trennmitteln und fettfrei. Bei Holz/MDF: staubfrei und trocken.

Für Haftvermittlung empfiehlt sich der Einsatz von Hertec-Primern und Grundierungen.

Die Hertec-KF-Decklacke sind mit allen für Kunststoff geeigneten Hertec-Primern und Grundierungen verträglich.

Bei Kunststoffen - Probelackierung und Haftungsprüfung empfehlenswert.

Hercules GmbH

Zehenthofstr. 25, 9500 Villach, Austria

Tel: 0043-(0)4242-21212, Fax: 0043-(0)4242-21280, E-Mail: hercules.gmbh@aon.at, WEB: www.hercules.at