

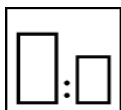
EP Decklack (2K)

Kurzbeschreibung:

- 2K-Epoxid Decklack
- Exzellente Chemikalienbeständigkeit
- Widersteht stärksten mechanische Beanspruchungen
- Besonders geeignet für Fußbodenbeschichtungen im Innenbereich
- Durch Zugabe von Multitex Additiven wird ein Anti-Rutsch-Effekt erzeugt

Farbton:

Lieferbar in einer Vielzahl von Farbtönen und 3 Glanzgraden








Härter/Beschleuniger	EP-Härter
Mischungsverhältnis:	5:1 Volumen 7:1 Gewicht
Potlife:	4-5 h / 18-22°C

Topfzeit ist abhängig von Verarbeitungviskosität.



Lufttrocknung	Forcierte Trocknung	Infrarot Trocknung
(1) Staubtrocken: 1 h/18-22°C (4) Handtrocken: 4-5 h/18-22°C (6) Trocken: 24 h/18-22°C Zwischenabluf: 10-15 min/18-22°C	Abluftzeit: 10-20 min/18-22°C Objekttemperatur: 60-65°C Trocknungszeit: 30 min	Nach Beratung

() Trockengrade nach DIN 53150. Trocknung abhängig von Farbton, Schichtdicke und Mattierungsgrad.

Applikation:	Verdünnung	Verarbeitungsviskosität	Verdünnungszugabe (gew.-%) (abhängig vom Farbton)	Düsenöffnung	Spritzdruck / Materialdruck	Spritzgänge
 Fließ- / Saugbecherpistole (Hochdruck)	EP-Verdünnung	18-22 s / DIN 45-61 s / ISO 4 mm / 20°C	15-33%	1,3-1,5 mm / 1,6-1,8 mm	3-5 bar siehe zusätzlich Herstellerangaben	2
 HVLP-Pistole / Compliant (Niederdruck)				1,3-1,5 mm	2-2,5 bar siehe zusätzlich Herstellerangaben	
 Airmix / Airless / Elektrostatisch (Höchstdruck)		25-35 s / DIN 72-109 s / ISO 4 mm / 20°C	0-30%	0,23-0,33 mm	2-3 bar / > 100 bar siehe zusätzlich Herstellerangaben	1-2
 Druckkessel (Hochdruck)		18-22 s / DIN 45-61 s / ISO 4 mm / 20°C	15-33%	0,8-1,1 mm	3-5 bar / 0,5-2 bar siehe zusätzlich Herstellerangaben	2
 Pinsel / Rolle	1-2% Streichadditiv	nach Bedarf				

Dichte: Abhängig vom Farbton

Wirtschaftlichkeit:

Theoretische Ergiebigkeit:	weiss: 8,76 m ² /kg oder 9,43 m ² /Ltr. bei 40 micron Trockenschichtdicke schwarz: 9,5 m ² /kg oder 9,19 m ² /Ltr. bei 40 micron Trockenschichtdicke
Theoretischer Verbrauch:	weiss: 114 g/m ² bei 35 micron Trockenschichtdicke schwarz: 105 g/m ² bei 35 micron Trockenschichtdicke

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

Wichtige Hinweise:

- Vorbehandlung des Untergrundes:
Metall: blank und fettfrei
Kunststoffe: frei von Trennmitteln und fettfrei
Holz / MDF: staubfrei und trocken
- Für Haftvermittlung und Korrosionsschutz werden Multimix Primer und Grundierungen empfohlen.
- Durch Zugabe von max. 10% eines Multitex Additives können unterschiedliche Strukturen erzielt werden. Multitex 200 ist geeignet für die Erreichung eines Anti-Rutsch-Effektes. Multitex Additive sind farbtoneutral, reduzieren aber den Glanzgrad. (Nicht für die Verarbeitung mit Airmix/Airless, Elektrostatik). Düsengröße ggf. anpassen.
- Vor Verarbeitung von mattierten und strukturierten Decklacken ist sorgfältiges Aufrühren unbedingt erforderlich.
- Empfohlene Trockenschichtdicke mind. 50 - 60µm.



Vor Verarbeitung aufrühren!



Vor Applikation Farbtonvergleich durchführen.

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.