

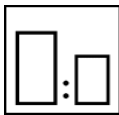
PUR Decklack (2K)

Kurzbeschreibung:

- 2K-Polyurethan- Decklack auf Basis hochelastischer Polyesterharze
- Sehr hohe Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Elastizität und hervorragende Farbbrillanz
- Einsatzmöglichkeit im Innen- und Außenbereich für qualitativ hochwertige Beschichtung

Farbton:

Lieferbar in einer Vielzahl von Farbtönen und 5 Glanzgraden









Härter/Beschleuniger	2K-Härter für große Flächen lange Abluftzeit	2K-Härter Kurz kurze Abluftzeit
Mischungsverhältnis:	2:1 Volumen 2:1 Gewicht	5:1 Volumen 5:1 Gewicht
Potlife:	3 h / 18-22°C	2 h / 18-22°C

Topfzeit ist abhängig von Verarbeitungviskosität.



Lufttrocknung	Forcierte Trocknung	Infrarot Trocknung
2K-Härter Kurz	2K-Härter (2:1 oder 5:1)	
(1) Staubtrocken: 1 h/18-22°C (4) Handtrocken: 4-8 h/18-22°C (6) Trocken: 24-30 h/18-22°C Zwischenabluft: 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 Verdünnung, Härter, Farbton, Schichtdicke und Mattierungsgrad.

Applikation:	Verdünnung	Verarbeitungsviskosität	Verdünnungszugabe (gew.-%) (abhängig vom Farbton)	Düsenöffnung	Spritzdruck / Materialdruck	Spritzgänge
  Fließ- / Saugbecherpistole (Hochdruck)	2K- / 2K-Rapid- / Universal- Verdünnung	20-22 s /DIN 53-61 s/ISO 4 mm/20°C	0-20% mit 2K-Härter Kurz oder ohne Verdünnung mit 2K-Härter	1,3-1,5 mm / 1,6-1,8 mm	4-5 bar siehe zusätzlich Hersteller- angaben	2
 HVLP-Pistole / Compliant (Niederdruck)		2K-Härter: 16-18 s /DIN 37-45 s/ISO 4 mm/20°C	1,3-1,5 mm siehe zusätzlich Hersteller- angaben	2-2,5 bar siehe zusätzlich Hersteller- angaben		
 Airmix / Airless / Elektrostatisch (Höchstdruck)		25-30 s /DIN 72-91 s/ISO 4 mm/20°C	0-25% nur mit 2K-Härter Kurz	0,18-0,28 mm siehe zusätzlich Hersteller- angaben		
 Druckkessel (Hochdruck)		20-22 s /DIN 53-61 s/ISO 4 mm/20°C 2K-Härter: 16-18 s /DIN 37-45 s/ISO 4 mm/20°C	0-20% mit 2K-Härter Kurz oder ohne Verdünnung mit 2K-Härter	0,8-1,1 mm 3-4 bar / 0,8-1,3 bar siehe zusätzlich Hersteller- angaben		
 Pinsel / Rolle	1-2% Streichadditiv		2K-Härter Kurz			1-3 mit Zwischenabluft

Dichte: Abhängig vom Farbton

Wirtschaftlichkeit:

Theoretische Ergiebigkeit:	weiss: 9,63 m ² /kg oder 11,1 m ² /Ltr. bei 40 micron Trockenschichtdicke schwarz: 10,72 m ² /kg oder 10,76 m ² /Ltr. bei 40 micron Trockenschichtdicke
Theoretischer Verbrauch:	weiss: 104 g/m ² bei 35 micron Trockenschichtdicke schwarz: 93 g/m ² bei 40 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.
- Für die Lackierung von PVC und gepulverten Untergründen wird der Einsatz von Multimix Haft Promoter empfohlen.
- Bei Kunststoffen Probelackierung und Haftungsprüfung unbedingt empfehlenswert.
- 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 matten und strukturierten Decklacken ist sorgfältiges Aufrühren unbedingt erforderlich.
- Empfohlene Trockenschichtdicke mind. 50 - 60µm.

Directive 2004 / 42 / EC

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat: A/j) ist max. 550 g/l

Der VOC Wert dieses Produktes ist max. 550 g/l



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.