

NKL Decklack (1K)

Kurzbeschreibung:

- 1K-Nitrocellulose Decklack
- Sehr schnell trocknend
- Leicht zu verarbeiten
- Sehr hohe Deckkraft, damit ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit
- Abfüllung in Sprühdosen möglich

Farbton:






Lieferbar in einer Vielzahl von Farbtönen und 4 Glanzgraden



Lufttrocknung

(1) Staubtrocken: 10 min/18-22°C
(4) Handtrocken: 1 h/18-22°C
(6) Trocken: 5 h/18-22°C
Zwischenabluft: 10 min/18-22°C

() Trockengrade nach DIN 53150. Trocknung abhängig von Verdünnung, Farbton, Schichtdicke und Mattierungsgrad. Stark verlängerte Trocknungszeiten bei Glanzgraden "matt" und "stark matt"!

Applikation:	Verdünnung	Verarbeitungs- viskosität	Verdünnungs- zugabe (gew.-%) (abhängig vom Farbton)	Düsenöffnung	Spritzdruck / Materialdruck	Spritzgänge
  Fließ- / Saug- becherpistole (Hochdruck)	1K-Verdünnung	18-22 s /DIN 45-61 s/ISO 4 mm/20°C	50-60%	1,3-1,5 mm / 1,6-1,8 mm	3-5 bar siehe zusätzlich Hersteller- angaben	2
 HVLP-Pistole / Compliant (Niederdruck)				1,3-1,5 mm	2-2,5 bar siehe zusätzlich Hersteller- angaben	
 Druckkessel (Hochdruck)				1,0-1,2 mm	3-4 bar / 0,8-1,3 bar siehe zusätzlich Hersteller- angaben	
 Pinsel / Rolle	1-2% Streichadditiv	Nach Bedarf				1-3 mit Zwischenabluft

Dichte: Abhängig vom Farbton

Wirtschaftlichkeit:

Theoretische Ergiebigkeit:	weiss: 6,84 m ² /kg oder 7,11 m ² /Ltr. bei 40 micron Trockenschichtdicke schwarz: 7,09 m ² /kg oder 6,77 m ² /Ltr. bei 40 micron Trockenschichtdicke
Theoretischer Verbrauch:	weiss: 146 g/m ² bei 40 micron Trockenschichtdicke schwarz: 141 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 Additive sind farbtoneutral, reduzieren aber den Glanzgrad. Düsengröße ggf. anpassen.
- Vor Verarbeitung von mattierten und strukturierten Decklacken ist sorgfältiges Aufrühren unbedingt erforderlich.
- Mattierung verlängert die Trockenzeit des NKL Decklacks.
- Empfohlene Trockenschichtdicke mind. 25 - 35µm.



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.