

2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA

Dickschicht-Decklack

1. Materialbeschreibung:

2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA ist ein licht- und wetterbeständiger Zweikomponenten-Decklack auf Polyurethan-Basis mit außerordentlich schnellen An- und durchtrocknungs-eigenschaften. Die optimale Standfestigkeit ermöglicht hohe Schichtstärken in einem Arbeitsgang ohne Ablaufen an senkrechten Flächen.

2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA hat hervorragende Haftungseigenschaften auf vielen Metalluntergründen wie Stahl, Eisenblechen, Gussteilen, Zink oder Aluminium.

2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA hat sich besonders als strapazierfähige, chemikalien-beständige Schutzbeschichtung von Anlagen der chemischen Industrie und Schaltanlagen bewährt.

Nach Durchhärtung von 2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA wird eine elastische, kratz-unempfindliche und weitgehend gegen Lösemittel, synthetische Kühlmittel und Reinigungs-mittel beständige Oberfläche erreicht.

2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA unterstützt einen rationellen Fertigungsablauf, da die kurze Trockenzeit von 2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA Standzeiten in der Lackierei reduziert und ein schnelles Weiterverarbeiten des Lackiergutes erlaubt.

2. Farbtöne

Ab 1 Ltr. jeder RAL-, NCS-, British-, Nutzfahrzeug-, AFNOR-, Munsell-, Pantone- und HKS-Farbtöne lieferbar.

3. Glanzgrad:

Glänzend.

4. Untergrundvorbereitung:

Wie jeder Anstrich erhält 2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA die besten Haftungseigenschaften, die Voraussetzung für Haltbarkeit und Wetterbeständigkeit sind, nur auf einem fettfreien und trockenen Untergrund. Ferner muss die zu streichende Fläche staub- und rostfrei sein.

Bei höheren Ansprüchen hinsichtlich Korrosionsschutz empfehlen wir einen Grundanstrich mit der 2-Komponenten Grundierfarbe EP 100:13, dem Spezial-Haftgrund oder der Grundierfarbe P 300 aus unserem Produktionsprogramm.

5. Verarbeitung:

2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA wird mit dem HÄRTER PU 2:1 KA im Mischungsverhältnis 2:1 angesetzt.

2 Gewichtsteile 2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA

1 Gewichtsteil HÄRTER PU 2:1 KA

b.w.

Die Topfzeit beträgt bei 15 C ca. 6-8 Stunden nach Härterzugabe.
2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA kann gestrichen, gerollt oder verspritzt werden und ist für die Airless-Verarbeitung eingestellt.
Günstigste Verarbeitungstemperatur: 15-22 C.

6. Spritzeinstellung:

Verarbeitungsart	Verdünnung	Druck	Düsengröße
Luftdruck	ca.10-15% (25-30 Sek.)	3,0-3,5 bar	1,5-1,8 mm
Airless	Lieferkonsistenz	160 bar	0,28 mm

7. Kennzeichnung:

Gefahrstoffverordnung: gesundheitsschädlich
VbF: entfällt WGK: 2

8. Ergiebigkeit:

Mit 1 kg 2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA können ca. 7-9 qm Fläche beschichtet werden.

9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von 2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA, auch um die Farbe spritzfertig einzustellen, empfehlen wir unsere Nitro-Verdünnung.

10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

	Forcierte Trocknung 80 °C.
Staubtrocken nach ca. 10 Min.	
Klebfrei nach ca. 25 Min.	
Trocken nach ca. 80 Min.	nach ca. 5 -10 Minuten
Durchhärtung nach ca. 12-18 Stunden	nach ca. 30-40 Minuten

11. Verpackung:

Decklack in 1 Ltr. + 3 Ltr. Eimern. Härter in 0,5 Ltr. + 1,5 Ltr. Kanistern.

2 K - LACK VERNOL PU 2:1 KA sollte kühl und trocken gelagert werden.
Originalgebinde sind mind. 6 Monate lagerstabil.

- Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben sollen nach bestem Wissen beraten.
Die vielen unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen und -möglichkeiten machen in jedem Fall eine Prüfung durch den Verarbeiter nötig. -9/13