

# :: 2K Clear VOC Scratch Resistant

## 2K Klarlack

### CHARAKTERISTIK

Ein variabler Klarlack für Lackierungen im Industriebereich

- Tiefer Glanz
- Hervorragende Wetterbeständigkeit
- Glatter Verlauf
- Universell einsetzbar Klarlack für beste Ergebnisse mit einer Qualität für das perfekte Finish.

### EINSATZGEBIET

- 2K Klarlack für das Lackieren von Industrieteilen und für die industrielle Anwendung
- Mischverhältnis 2:1
- Sehr gute Durchtrocknung
- Einfache Polierbarkeit
- Für wasserbasierende und konventionelle Basislacke

### PRODUKTANGABEN

#### MATERIALDATEN

Dichte bei 20°C: 0,96 ± 0,02

Verbrauch: 8 - 9 m<sup>2</sup>/l

V.O.C.-Gehalt: < 550 g/l (spritzfertig)

Farbton: Farblos

**VERARBEITUNG****Untergrund:**

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein

**Mischungsverhältnis: 2:1**

100 Teile 2K Clear

50 Teile 2K Hardener

**Mischungsverhältnis nach Gewicht:**

97 g A-Komponente

49 g B-Komponente standard, fast und slow.

Es wird dringend empfohlen im System zu arbeiten. Bei Verwendung von systemfremden Verdünnungs- und Härtermaterialien können Trocknungs- und Haftungsprobleme nicht ausgeschlossen werden.

**Topfzeit bei einer Raumtemperatur von 20°C:** Bis zu 1,5 Stunden

**Spritzviskosität:** 14 - 16 Sekunden bei 20°C, Ford cup 4 mm

**Pistoleneinstellung:** Fließbecherpistole

**Düsendurchmesser:** 1,3 mm

**Spritzdruck:** Die empfohlenen Angaben des Herstellers beachten

**Auftrag:**

Anzahl der Schichten: 2

Schichtdicke: 40 - 45 µm

**Zwischenablüftzeiten zwischen den Spritzgängen bei 20°C:** 5 - 10 Minuten

**Trockenzeit bei 60°C**

Härter Standard: 30 Minuten

Härter Fast: 20 Minuten

Härter Slow: 40 Minuten

**Durchtrocknung bei 20°C**

Härter Standard: 5 - 7 Stunden

Härter Fast: 4 - 5 Stunden

Härter Slow: 7 - 8 Stunden

**Polierbar bei 20°C**

Härter Standard: 9 - 10 Stunden

Härter Fast: 8 - 9 Stunden

Härter Slow: 10 - 11 Stunden

**Komplett durchgetrocknet bei 20°C**

Härter Standard: 5 - 7 Tage

Härter Fast: 5 - 7 Tage

Härter Slow: 5 - 7 Tage

**Trocknung IR - Trocknung:**

Kurz- und Mittelwellig: 10 Minuten

Tatsächliche Angaben der Trockenzeiten variieren je nach Gesamtschichtstärke.

Forcierte Trocknung wird empfohlen.

**Lagerung:**

An einem geschützten, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Eine Lagertemperatur zwischen 5° und 30° C wird empfohlen.

**Mindesthaltbarkeit des Gebindes:**

12 Monate ab Herstellungsdatum.

Bei mehr als 12 Monaten empfehlen wir Rücksprache mit unserer Technikabteilung.



04/2019

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Hinweise

zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Copyright VOSSCHEMIE