

TEKNOCRYL AQUA 2731-800
Lufttrocknender Topcoat
2731-28

TYP	TEKNOCRYL AQUA 2731-800 ist ein lufttrocknender, wasserverdünnbarer Topcoat.
VERWENDUNG	Topcoat für grundierte Oberflächen.
SPECIELLE EIGENSCHAFTEN	Gibt eine glänzende Oberfläche, die elastisch, wetterbeständig und glanzbeständig ist. Ist beständig gegenüber Öl und Wasser.

TECHNISCHE DATEN

Festkörpervolumen	35 ±2 % abhängig von Base		
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	25 ±5 g/l abhängig von Base		
Empfohlene Schichtdicke und theoretische Ergiebigkeit	Trockenfilm (µm) 50-60	Nassfilm (µm) 145-170	Theoretische Ergiebigkeit (m²/l) 6-7
	Viele Eigenschaften der Farbe verändern sich beim Auftragen von zu dicken Schichten, und deshalb ist es empfehlenswert, das Produkt nicht höher als die doppelt empfohlenen Schichtdicke aufzutragen.		
Praktischer Verbrauch	Der Verbrauch hängt u.a. von der eingesetzten Arbeitsmethode, der Beschaffenheit der zu streichenden Fläche sowie beim Spritzen vom Grad des Oversprays ab.		
Trockenzeit bei +23 °C/50 % RH - flash off	30 Min.		
Trockenzeit bei +23 °C/50 % RH	4 Stunden		

- überlackierbar

mit sich selbst		
+15 °C		+23 °C
min.	12 Stunden	4 Stunden
max.	-	-

Die Werte hängen von den Trockenzeiten ab, und können abhängig von Schichtdicken und Trocknung variieren.

Verdüner	Wasser.
Reinigung	Wasser mit Zusatz von TEKNOCLEAN 6480-00.
Glanz	Glänzend.
Farbton	Gehört zum TEKNOCOLOR-Abtönsystem.
Grundierung	TEKNOCRYL AQUA PRIMER 3-01, TEKNOCRYL AQUA PRIMER 2786, TEKNOCRYL AQUA 2780, TEKNOCRYL AQUA 2750.

SICHERHEITSDATEN	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
-------------------------	------------------------------

Bitte wenden

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Alle Verunreinigungen, die die Oberflächenvorbereitung und das Auftragen der Farbe erschweren können, sowie auch wasserlösliche Salze, sind mit Methoden für Schmutz- und Fettentfernung zu entfernen. Die Oberflächen sind je nach Material in folgender Weise vorzubereiten: ALTE, ÜBERLACKIERFÄHIGE OBERFLÄCHEN: Verunreinigungen, die das Auftragen behindern (z.B. Fette und Salze), entfernen. Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein. Alte Farboberflächen, die das maximale Überlackierungsintervall überschritten haben, sollen zusätzlich aufgeraut werden. Vorbehandlung von beschädigten Teilen muss entsprechend den Anforderungen der Oberflächen- und Instandhaltung für Farben ausgeführt werden. Der Ort und die Zeit der Vorbereitung sind so zu wählen, dass die vorbereitete Fläche nicht schmutzig oder feucht wird, vor der nachfolgenden Oberflächenbehandlung.
Reinigung von Spritzausrüstung vor dem Auftragen	1. TEKNOCLEAN 6480-00 2. Wasser
Auftragsverhältnisse	Die Oberfläche muss trocken sein. Während der Auftragung und des Härtens muss die Temperatur der Farbe, Oberfläche und Luft über 15 °C, und die relative Luftfeuchtigkeit unter 70 % sein.
Auftragsdaten	Farbe vor Gebrauch sorgfältig umrühren. Die Farbe wird durch konventionelles Spritzen oder Airless Spritzen aufgetragen. Düsendgröße 0,009-0,013 für Airless Spritzen einsetzen. Beachten dass, die Druckluft sauber ist, und dass, die Pumpe kein Schmieröl beinhaltet. Wasser oder Ölabscheider verwenden. Die Farbe in einer gleichmäßigen Schicht bis auf die gewünschte Schichtdicke auftragen.
Spritzkabine	Für das Auswählen von geeigneten Additiven für Spritzkabine mit Wasserwänden bitte den Hersteller von diesen Chemikalien kontaktieren. Unterschiedliche Typen von wasserbasierten Farben fordern oft unterschiedliche Additiven, und müssen deshalb von Mal zu Mal festgelegt werden.
Trocknungsverfahren	Wasser und die filmbildenden Mittel müssen von der Oberfläche, die mit einer wasserbasierten Farbe behandelt ist, ganz verdampft sein, ehe sie Feuchte und Kälte ausgesetzt werden. Behandelte Teile müssen bei normaler Ventilation im Innenbereich bei Temperaturen von min. + 20 °C für mindestens 40 Stunden aufbewahrt werden. Die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht über 60 % sein, und die Temperatur darf nicht unter +15 °C sein. Höhere Luftfeuchtigkeit verringern die Verdampfung und verlängert damit die Trockenzeit. Dies kann durch höhere Temperaturen und/oder Ventilation vermieden werden. Höhere Temperatur resultiert im erhöhten Sättigungspunkt des Wassers in der Luft, und die erhöhte Luftzirkulation entfernt das Wasser schneller.
SONSTIGES	Lagerbeständigkeit: Siehe Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung gelagert werden. Produkt frostfrei lagern.