



TECHNISCHES MERKBLATT

VK-„RAL“74

FÜR „RAL“ WIRD EINE VIERSTELLIGE
FARBKENNZAHL EINGESETZT

Viehhofstraße 206
D-42117 Wuppertal

Tel.: 0049 (0)202-24256-0
Fax: 0049 (0)202-24256-26

e-mail: info@conrads-lacke.de
www.conrads-lacke.de

CONRADS® - KUNSTSTOFFLACK

Produktbeschreibung : Conrads-Kunststofflack VK-RAL-74 ist ein rasch trocknendes, glänzendes Decklacksystem auf Basis von modifizierten PVC-Mischpolymerisaten. Es zeichnet sich durch eine gute Haftung auf verschiedenen Oberflächen, z. B. grundiertem Stahl oder blanken, verzinkten Metallen, aus.

Empfohlene Anwendung: VK-RAL-74 kann sowohl als letzte Deckbeschichtung bereits grundierter Objekte für den Einsatz in korrosiver Atmosphäre eingesetzt werden, als auch als Einschichtsystem, z.B. auf verzinktem Stahl, bei weniger hohen Beanspruchungen. Ebenso kann VK-RAL-74 zum Ausbessern kleiner Fehlstellen bereits lackierter Objekte verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

(die angegebenen Werte sind abhängig vom Farbton und können demzufolge abweichen)

Farbton:	alle RAL-, NCS-, BS- Farbtöne, Sonder- und Druckfarbtöne auf Anfrage
Glanz	glänzend
Dichte:	ca. 1,2
Festkörper-Gewicht:	ca. 54%
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 6,1 m ² /Kg bei 50 µm
Lieferviskosität:	ca. 100 s Auslaufzeit im 4mm Auslaufbecher
Erreichbare Trockenfilmschichtdicke:	Streichen : 40 µm Airless-Spritzen : 70 µm
Trocknung bei 20°C:	handtrocken nach ca. 1 Stunde
Überarbeitbarkeitsintervall:	nach mind. 12 Stunden Trocknung bei 20°C

Temperaturbeständigkeit: bis max. 60°C trockene Hitze

Überarbeitbarkeitsintervall: nach mind. 12 Stunden Trocknung bei 20°C

Verarbeitungstemperatur: mindestens + 10°C

Objekttemperatur: Mindestens 3° über dem Taupunkt

Maximale rel. Luftfeuchte: 80%

VERARBEITUNG:

Streichen:	in Lieferkonsistenz
Rollen:	in Lieferkonsistenz
Airless-Spritzen:	in Lieferkonsistenz Düse 0,40-0,50 mm Spritzwinkel objektabhängig Materialdruck min. 150 bar
Luftspritzen:	nach entsprechender Einstellung mit max. 10% Verdünnung z.B. Conrads-ZU-225142 Auf trockene Spritzluft ist zu achten; Wasserabscheider und Druckluftleitungen sind deshalb zu überprüfen.



-SEITE 2-

VK-RAL-74

LAGERSTABILITÄT:	6 Monate im Originalgebinde bei trockener Lagerung und 20°C.
OBERFLÄCHENVOR- BEHANDLUNG:	Die zu beschichtende Oberfläche muß frei sein von Fett, Rost, Öl und sonstigen Verunreinigungen. Insbesondere nach längerer Lagerung bereits grundierter Teile ist eine vorherige Reinigung erforderlich. Verzinkte Flächen sollten zuvor möglichst mittels „sweepen“ leicht aufgeraut werden.
VERDÜNNUNG:	Conrads-Verdünnung ZU-225142
VORHERIGE BESCHICHTUNG:	Conrads-KS-Grundierung z. B. VG-RAL-09
REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE:	CONRAD'S-VERDÜNNUNG z.B. ZU-225142

Bei längerer Arbeitsunterbrechung müssen sämtliche Geräte, Schlauchleitungen usw. sorgfältig gereinigt werden.

Schutzmaßnahmen:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Ebenso ist auf das Tragen entsprechender Schutzkleidung zu achten. Maßgebend für die Verarbeitung ist die Unfallverhütungsvorschrift VBG 23 „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen“, inklusive deren Durchführungsanweisung. Beachten Sie neben der o.g. Unfallverhütungsvorschrift auch die Etikettierung der Gebinde. Die Kennzeichnung nach den gesetzlichen Vorschriften unterliegt ständiger Anpassung. Das Etikett entspricht dem aktuellen Stand.
------------------	---

Unsere anwendungstechnischen Informationen in Wort und Schrift werden aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis gegeben. Sie sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
®= eingetragenes Warenzeichen der Dr. A. Conrads. Lacke GmbH & Co. KG, Wuppertal

AUSGABE: Oktober 2006 - diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen –