



TECHNISCHES MERKBLATT

PA-RAL-63

*-FÜR RAL WIRD IN DIE TYPENBEZEICHNUNG EINE
VIERSTELLIGE FARBKENNZAHL EINGESETZT-*

Viehhofstraße 206
D-42117 Wuppertal

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

e-mail: conrads-lacke@t-online.de
www.conrads-lacke.de

CONRADS® - 2K-PUR-DECKLACK

Produktbeschreibung : Conrads PA-RAL-63 ist ein zweikomponentiger PUR-Decklack auf Basis eines mit Isocyanat vernetzbaren Polyacrylatharzes für hochwiderstandsfähige, chemikalienfeste und wetterbeständige Deckbeschichtungen.

Empfohlene Anwendung: Bei Mehrschichtaufbauten entweder als abschließender Decklack, oder als 1. Deckbeschichtung, auf 2K-Grundbeschichtungen oder dem Conrads-EK-PUR-Systemaufbau.
Ebenso als Decklack nach Anstrichaufbauten der früheren DB TL 918.300 Blatt 87.
Für weniger beanspruchte Oberflächen, auch als Einschichtsystem auf Stahl, sowie NE-Metallen und diversen Kunststoffen.

TECHNISCHE DATEN

- im gemischten Zustand und bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchte ermittelt –
- die angegebenen Daten sind abhängig vom Farbton und können deshalb abweichen -

Farbton:	alle technisch realisierbaren RAL-, NCS- und BS-Farbtöne, Sonder- und Druckfarbtöne (z.B. nach Pantone) auf Anfrage Alle machbaren Farbtöne sind auch mit Eisenglimmer lieferbar
Glanz:	seidenglänzend
Mischungsverhältnis:	12 Gewichtsteile PA-RAL-63, mit 1 Gewichtsteil Härter WP-8051
Festkörper-Volumen%:	ca. 47,5%
Dichte:	ca. 1,4
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 8,5 m ² /Kg bei 40 µm
Trocknung bei 20°C; handtrocken:	ca. 3 – 4 Stunden
Aushärtungszeit:	ca. 5 Tage
Überarbeitbar:	nach mindestens 8 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur
Topfzeit:	ca. 8 Stunden bei 20°C
Erreichbare Trockenfilmschichtstärke;	
Streichen:	60 µm
Airless-Spritzen:	80 µm
Temperaturbeständig:	bis 120°C trockene Hitze daue rnd, Kurzzeit bis 180°C - Farbtonänderung möglich-

Lagerfähigkeit Mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur.

Untergrundvorbehandlung: Die zu beschichtende Oberfläche muß frei sein von Fett, Rost, Öl und sonstigen Verunreinigungen. Eine Aufräuhung der Oberfläche kann von Fall zu Fall erforderlich sein, insbesondere, wenn der Lack als Einschichtsystem Verwendung findet.

PA-RAL-63

VERARBEITUNG:

Streichen	in Lieferkonsistenz
Rollen:	in Lieferkonsistenz
Airless-Spritzen:	in Lieferkonsistenz
Luft-Spritzen:	nach entsprechender Einstellung - auf trockene Spritzluft ist zu achten; Wasserabscheider und Druckluftleitungen sind deshalb zu überprüfen-
Verarbeitungstemperatur:	Mindestens +10°C
Objekttemperatur:	Mindestens +10°C, mindestens 3 G rad über dem Taupunkt
Rel. Luftfeuchtigkeit:	maximal 80%
Verdünnung:	CONRADS-PUR-Verdünnung ZP-225153

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit CONRADS-PUR-VERDÜNNUNG ZP-225153.
Bei längerer Arbeitsunterbrechung müssen sämtliche Geräte Schlauchleitungen usw. sorgfältig gereinigt werden, weil das Material nach der Trocknung in Lösemitteln unlöslich wird.
Mit 2K-PUR-LACK oder HÄRTER in Berührung gekommene Haut ist umgehend gründlich zu säubern.

ANMERKUNG:

Der Härter WP-8051 enthält Isocyanate und ist feuchtigkeitsempfindlich.
Trocken lagern.
Material nicht unter feuchten Bedingungen verarbeiten.

Schutzmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine Bodenabsaugung Sorge getragen werden.
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:

März 2006 - diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen –