

**Rhenocoll 84 S Topcoat PU-2K, Endlack für Metall und Kunststoff**

**Art.-Nr.: A 3184 (Preisgruppe 1)**

**Art.-Nr.: A 3185 (Preisgruppe 2)**

**Art.-Nr.: A 3186 (Preisgruppe 3)**

**Spezifikation:** 2- Komponenten- Endlack auf Basis Polyurethan für Innen und Außenbereich. Höchst beständig gegen Chemikalien, wie schwache Säuren, Laugen und Desinfektionsmittel und Mineralöl. Sehr Abriebfest. Bei geringerer Beanspruchung auch ohne Grundierung zu verwenden auf Metallen wie Stahl sowie NE-Metallen und diversen Kunststoffen.

Bei Mehrschichtaufbauten als abschließender Decklack auf 2K- Grundbeschichtungen.

**Anwendung:** Streichen, Rollen, Airless – Spritzen, Luft-Spritzen nach entsprechender Einstellung. Auf trockene Spritzluft ist zu achten; Wasserabscheider und Druckluftleitungen sind deshalb zu überprüfen.

**Verarbeitung:** Nur mit Härter Rhenocoll 84 PUH mischen.

**Mischungsverhältnis:** 10 Gewichtsteile Lack 84 S + 1 Gewichtsteil Härter Rhenocoll 84 PUH

**ANMERKUNG:** Der Rhenocoll 84 PUH-Härter ist feuchtigkeitsempfindlich. Trocken lagern ! Material nicht unter feuchten Bedingungen verarbeiten.

**Verarbeitungstemperatur:** mindestens 10° C

**Taupunktastand:** mindestens 3° C

**Objekttemperatur:** mindestens 10°C und mindestens 3°C über dem Taupunkt

**Rel. Luftfeuchtigkeit:** max. 80 %

**Verdünner:** Rhenocoll PU 62-00 Verdünner

**Farbton:** Bunttöne nach RAL – Karte und DB Töne

**Glanzgrad:** seidenglänzend

**Untergrund:** Die zu beschichtende Oberfläche muss frei sein von Fett, Rost, Öl und sonstigen Verunreinigungen. Eine Aufrauung der Oberfläche kann von Fall zu Fall erforderlich sein, insbesondere wenn der Lack als Einschichtsystem Verwendung findet. Oberflächen können mit den Grundierungen 62 S, 64 S, 65 S vorbehandelt sein.

**Auftragsstärke:** Streichen 40 µm / Spritzen 80 µm

**Trockenzeit:** Griff trocken nach 4 – 8 Std. bei 20°C  
Überarbeitbar nach min. 20 Stunden bei 20°C  
Durchtrocknung nach 72 Stunden bei 20°C

**Temperaturbeständig:** bis 100°C trockene Hitze, Kurzzeit bis 160°C

**Weiterbehandlung:** Mehrfachanstrich mit Rhenocoll 84 S Topcoat PU- 2K möglich.

**Verbrauch:** 160 g/m<sup>2</sup> (6,2 m<sup>2</sup> / kg bei 60 µm)

**VOC 2010:** Kat. J / Basis Lb / Max Wert 500 g/L / IST Wert 425 g/L

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Mit Rhenocoll PU 62-00 Verdünner. Bei längerer Arbeitsunterbrechung müssten sämtliche Geräte Schlauchleitungen usw. sorgfältig gereinigt werden, weil das Material nach der Trocknung in Lösemitteln unlöslich wird.

**Kennzeichnung:**

Gefahrenklasse:

GGVS /ADR: UN 1263 Farbe, 3, III, ADR

**Sicherheitshinweise:** Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden, die zugehörigen Sicherheitsdatenblätter sowie örtliche oder nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Gesundheitsschädlich bzw. bedrohlich beim Verschlucken; nach Verschlucken sofort Arzt konsultieren.

Das Einatmen von möglichen Lösemitteldämpfen oder Farbnebel ebenso wie den Kontakt von Lack mit Haut und Augen ist zu vermeiden.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verarbeiten und sicherstellen, dass in schlecht belüfteten oder schlecht zugänglichen Bereichen für ausreichend Ventilation gesorgt ist.

Jederzeit Vorkehrungen gegen die Gefahren von Feuer und Explosion treffen.

Die Kennzeichnung nach den gesetzlichen Vorschriften unterliegt ständiger Anpassung.

**R-Sätze:**

**R10** Entzündlich.

**R52/53** Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:**

**S38** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**S51** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**S61** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**S23** Dampf nicht einatmen.

**Liefergebände:**

6 + 0,5 kg Eimer

12 + 1 kg Eimer

30 + 2,5 kg Eimer

**Lagerung:** Im Originalgebinde aufbewahren. Einwirkungen von Luftfeuchtigkeit oder Wasser vermeiden; CO<sup>2</sup>-Bildung in geschlossenen Behältern lässt Druck entstehen. Lagerung zwischen 15 und 25°C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten. Lagerfähig mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur.

**Entsorgung:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung nach Abfallschlüssel 14 06 03. Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall

**Ökologie:**

WGK = 2 (Selbsteinstufung). Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

**Service:**

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit unverbindlich zur Verfügung.

**Tel.:** ++49 (0)6384 - 99 38 - 0

**Fax:** ++49 (0)6384 - 99 38 - 112

**E-Mail:** [info@rhenocoll.de](mailto:info@rhenocoll.de)

Diese Angaben sind unverbindlich und beruhen auf Erfahrungen in der Praxis, sowie den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung. Wir empfehlen in jedem Falle die Durchführung eigener Versuche, da wir auf die Vielfalt der Werkstoffe und auf deren Verarbeitung keinen Einfluss haben. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Liste der RAL- Töne, Zuordnung der Preisgruppen bei den Produkten:

- Rhenocoll 84 S Topcoat PU- 2K

- Rhenocoll 80 S Unibunt KH

RAL	Preisgruppe
1000	1
1001	1
1002	1
1003	3
1004	3
1005	3

RAL	Preisgruppe
5004	2
5005	3
5007	2
5008	2
5009	2
5010	3

RAL	Preisgruppe
7026	1
7030	1
7031	1
7032	1
7033	1
7034	1

RAL	Preisgruppe
1006	3
1007	3
1011	1
1012	3
1013	1
1014	1
1015	1
1016	3
1017	3
1018	3
1019	1
1020	1
1021	3
1023	3
1024	1
1027	3
1028	3
1032	3
1033	3
1034	3
2000	3
2001	3
2002	3
2003	3
2004	3
2008	3
2009	3
2010	3
2011	3
2012	2
3000	3
3001	3
3002	3
3003	3
3004	3
3005	3
3007	3

RAL	Preisgruppe
5011	2
5012	2
5013	3
5014	2
5015	2
5017	2
5018	2
5019	2
5020	2
5021	2
5022	3
5023	2
5024	2
6000	2
6001	2
6002	2
6003	2
6004	2
6005	2
6006	2
6007	2
6008	2
6009	2
6010	2
6011	1
6012	2
6013	2
6014	2
6015	2
6016	2
6017	2
6018	2
6019	1
6020	2
6021	1
6022	2
6024	2

RAL	Preisgruppe
7035	1
7036	1
7037	1
7038	1
7039	1
7040	1
7042	1
7043	1
7044	1
7045	1
7046	1
7047	1
8000	1
8001	1
8002	1
8003	1
8004	1
8007	2
8008	1
8011	2
8012	1
8014	2
8015	1
8016	1
8017	1
8019	1
8023	2
8024	1
8025	1
8028	1
9001	1
9002	1
9003	1
9004	1
9005	1
9006	3
9007	3

3009	3
3011	3
3012	1
3013	3
3014	1
3015	1
3016	3
3017	3
3018	3
3020	3
3022	3
3027	3
3031	3

RAL	Preisgruppe
4001	3
4002	3
4003	3
4004	3
4005	3
4006	3
4007	3
4008	3
4009	3
4010	3
5000	2
5001	2
5002	3
5003	3

6025	2
6026	2
6027	1
6028	2
6029	2
6032	2
6033	2
6034	2
7000	1
7001	1
7002	1
7003	1
7004	1

RAL	Preisgruppe
7005	1
7006	1
7008	1
7009	1
7010	1
7011	1
7012	1
7013	1
7015	1
7016	1
7021	1
7022	1
7023	1
7024	1

9010	1
9011	1
9016	1
9017	1
9018	1