

Rhenocoll 82 S Unicoat Epoxi 2K , Zwischen und Endlack für Stahl und Zink
Art.-Nr.: A 3183

Spezifikation: Hochwertiger 2-Komponenten- Zwischen und Endlack für den Innenbereich auf Basis Spezialharz- Epoxi, mit besonderer chemischer und mechanischer Beständigkeit. Im Außenbereich nur als Zwischenlack zu verwenden. Auch für die Beschichtung von nicht grundiertem verzinkten Stahl geeignet. Rhenocoll 82 S Unicoat Epoxi 2K entspricht der TL 918.300, Blatt 87, der Deutschen Bahn.

Anwendung: Nur mit Härter Rhenocoll 82 EH mischen

Mischungsverhältnis: 8 Gewichtsteile Lack 82 S + 1 Gewichtsteil Härter Rhenocoll 82 EH

Topfzeit der Mischung: 8 Std. bei 20°C

Verdünner: Rhenocoll Epoxi 64-00 Verdünner.

Farbton: Grau- Silber (DB 701)

Glanzgrad: seidenmatt.

Untergrund: Grundierte Flächen mit Grundierung 62 S, 64 S, 65 S, Eisen, Stahl und verzinkte Flächen. Die zu beschichtende Oberfläche muss frei sein von Fett, Rost, Öl und sonstigen Verunreinigungen. Bereits grundierte Teile müssen gegebenenfalls erneut gereinigt werden.

Verarbeitung: Verarbeitung durch Streichen, Rollen, Airless- Spritzen.
Airless Spritzen mit Düse 0,40- 0,50 mm, Materialdruck min. 150 bar

Auftragsstärke: Streichen 80 µm / Spritzen 100 µm.

Verarbeitungstemperatur: mindestens 10° C

Taupunktastand: mindestens 3° C

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

Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 80 %

Trockenzeit: Griff trocken nach 2- 3 Std. / Durchtrocknung nach 12- 15 Std.

Temperaturbeständigkeit: bis 140°C trockene Hitze

Weiterbehandlung: Mehrfachanstrich mit Rhenocoll 82 S Unicoat Epoxi 2K möglich. Für freibewitterte Objekte wird als Endbeschichtung Rhenocoll 84 S Topcoat PU-2K empfohlen.

Verbrauch: 250 g/m² (3,9 m² / kg bei 80 µm)

VOC 2010: Kat. J / Basis Lb / Max Wert 500 g/L / IST Wert 384 g/

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.

S-Sätze:

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

S38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

S23 Dampf nicht einatmen.

Liefergebinde:

12 + 1,5 kg Eimer

32 + 4 kg kg Hobbock

Lagerung: Im Originalgebinde aufbewahren. Einwirkungen von Luftfeuchtigkeit oder Wasser vermeiden; CO²-Bildung in geschlossenen Behältern lässt Druck entstehen. Lagerung zwischen 15°C 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 08 01 11. 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

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

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

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

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
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

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
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

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
9010	1
9011	1
9016	1
9017	1
9018	1

4010	3
5000	2
5001	2
5002	3
5003	3

7016	1
7021	1
7022	1
7023	1
7024	1