

Rhenocoll 64 S Haftgrund Epoxi 2K, Grundierung für Stahl, Zink, Alu
Art.-Nr.: A 3164

Spezifikation: 2- Komponenten Reaktionsgrundierung auf Basis Spezialharz- Epoxi, für schweren Korrosionsschutz. Hervorragende Haftung auf Eisen und Stahl, Zink und Aluminium. Hart, aber nicht versprödet, unempfindlich gegen Schlag und Stoß, gute Abriebfestigkeit, beständig gegen Abwasser, verdünnte Säuren und Laugen sowie Fette und Mineralöle. Sehr hohe mechanische und chemische Beständigkeit. Bei Einsatz unter Wasser muss der Stahl vorbehandelt werden durch Sandstrahlen.

Verarbeitung: Nur mit Härter Rhenocoll 64-65 EH mischen
Mischungsverhältnis: 4 Gewichtsteile Lack 64 S + 1 Gewichtsteil Härter Rhenocoll 64-65 EH

Verarbeitungstemperatur: mindestens 10°C, Taupunktabstand mindestens +3°C

Topfzeit der Mischung: 8 Std. bei 20°C

Anwendung: Verarbeitung durch Streichen, Rollen, Spritzen
Spritzviskosität entsprechend einstellbar mit Rhenocoll Epoxi 64-00
Verdünnung

Verdünner: Rhenocoll Epoxi 64-00 Verdünnung

Farbton: Grün.

Glanzgrad: matt.

Dichte: ca. 1,39 g/m³

Festkörper-Volumen%: ca. 39%

Festkörper-Gewichts%: ca. 60 %

Untergrund: Eisen, Zink, Stahl, Aluminium und weitere Untergründe.

Temperaturbeständigkeit: bis 160°C ohne Verminderung des Korrosionsschutzes

Auftragsstärke: Innen- und Außenbereich 40- 80 µm in 1- 2 Schichten.

Trockenzeit: Griff trocken nach 2- 4 Std. / Durchtrocknung nach 12 Std.

Weiterbehandlung: Im Innenbereich mit Rhenocoll 84 S (40- 60 µm in 1 Schicht)
Im Außenbereich mit 82 S (2 mal 100 µm in 2 Schichten), dann 84 S (40- 60 µm in 1 Schicht)

Verbrauch: 285 g/m² (3,5 m² / kg bei 80 µm)

VOC 2010: Kat. J / Basis Lb / Max Wert 500 g/L / IST Wert 499 g/L

Reinigung der Arbeitsgeräte: Mit Rhenocoll Epoxi 64-00 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.

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

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

S-Sätze:

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

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:

4 + 1 kg Eimer
12 + 3 kg Eimer
30 + 7,5 kg Hobbock

Lagerung: Im Originalgebände aufbewahren. Einwirkungen von Luftfeuchtigkeit oder Wasser vermeiden; Co²-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. Im ungeöffneten Originalgebände bei Raumtemperatur mindestens 6 Monate lagerfähig.

Entsorgung: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung nach Abfallschlüssel 08 01 11. Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebände 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.