

Rhenometal AC 1+ , Bunttöne

Rhenometal AC 1+ , Basisfarbe C, zum Selbsteinfärben

Speziallack für Metall, speziell für Aluminium.

wasserbasiert, umweltfreundlich

Art.-Nr.: A 5312 (RAL Töne, seidenmatt)

Art.-Nr.: A 5412 (Basis C) seidenmatt

Merkmale: Korrosionsbeständiger Einkomponentenlack in Edelstruktur für industrielle Lackierung mit eingebautem Promotor, für die universelle Beschichtung von Metallen, speziell Rohaluminium. Mit der Grundeinstellung für die Pigmentierung im hitzereflektierenden Bereich. Gebrauchsfertig, abriebfest, kratzfest, beständig gegen Wasser und übliche Reinigungsmittel, außenwitterungsbeständig.

Die Basisfarbe kann pigmentiert werden im Rhenocoll Color MIX System.

Alle Rhenometal AC 1+ RAL-Töne werden im Einschicht-Aufbau aufgetragen.

Zur Verwendung in technischen Gewerbebetrieben bestimmt.

Einsatzbereich: Zum Lackieren von Metall, auch Profilen aus Aluminium für Türen und Fenster. Die Oberflächen des zu beschichtenden Materials müssen sauber sein, dürfen nicht mit Silikon oder anderem Material verunreinigt sein und dürfen vorher keine chemische Behandlung erfahren haben. Zur Verwendung in technischen Gewerbebetrieben bestimmt.

Verarbeitungshinweise: Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren oder schütteln.

Der Lack ist unverdünnt gebrauchsfertig.

Untergrund entfetten, wenn Haftung verbessert werden muss evtl. anschleifen. Alternativ kann auch mit Grundierung AP 1 Primer vorbehandelt werden.

Zugabe von Promotor: entfällt

Verarbeitungszeit (Topfzeit): entfällt

Lieferform/ Farbtöne: RAL Töne und Basisfarbe C

Glanzgrad: Nr.: 14 = seidenmatt (Glanz 15-25)

Auftragsmethode Spritzen:

Fließbecherpistole: 1,5 - 2,0 mm Düse, Spritztechnik Spritzdruck 4 bar

HVLP-Fließbecherpistole: 1,5 - 1,8 mm Düse, Spritzdruck 2 - 2,5 bar

Airmix-Gerät (Kolbenpumpe): ≤ 0,23 mm Düse, Druck ist geräteabhängig

Empf. Verarbeitungstemperatur: +15°C bis +35°C

Trocknung: bei +20°C und max. rel. Luftfeucht von 60%:
nach ca. 1 Std. staubtrocken
nach ca. 2-3 Std. griffest
nach 12 Std./über Nacht beanspruchbar
vollständig durchgehärtet nach bis zu 7 Tagen

Verdünnung: Rhenometal AC 1+ ist gebrauchsfertig,
evtl. mit 1 - 3 % Wasser verdünnen

Viskosität Bunttöne: 1000 - 1400 mPas (Brookfield, Spindel 6, 100 U/min.)

Farbaufbau: Alle Bunttöne wie z.B. RAL, werden im
Einschicht-Aufbau aufgetragen

Arbeitsvorgang:

- Sorgfältiges Abblasen der Profiloberflächen mit Druckluft, damit keine Spänerückstände den Lackiervorgang stören
- Abkleben der nicht zu lackierenden Teile (z.B. mit Feinkreppband)
- Flächen sorgfältig entfetten. Säubern der Profile mit alkoholischem Reiniger, um Schmutz- und Fettrückstände zu beseitigen und eine antistatische Wirkung zu erzielen
- Bei Bedarf anschleifen oder Primer benutzen.
- Vor der Lackierung ca. 5 Minuten Trocknungszeit des alkoholischen Reinigers beachten
- Profilkanten vornebeln
- Profil lackieren
- Eventuelle Schutzfolie erst nach kompletter Durchtrocknung aufbringen

Auftragsmenge: Nassfilmstärke 100 - 150 µm / Trockenfilmstärke:45 - 70 µm

Reinigung: Bereits lackierte Oberflächen (Spritznebel, Schmutz, Klebereste, ...) mit "Rhenocoll CleanEx". Verschmutzungen durch Lackreste am unlackierten Profil (z.B. Spritznebel auf weißer Fläche bei schlechtem Abkleben): mit alkoholischem Reiniger, Arbeitsgeräte mit Wasser, sofort nach Gebrauch, angetrocknete Lackreste mit alkoholischem Reiniger entfernen.

Liefergebinde:

1 l Dose
5 l Eimer
20 l Eimer

Lagerung: Kühl, frostfrei, Anbruchgebinde gut verschließen, 1 Jahr lagerfähig.

VOC: Kat. D / Basis Wb / Max Wert 130 g/L / IST Wert 30 g/L

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht kennzeichnungspflichtig

Sicherheitshinweise: Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen und Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Sicherheitsrelevante Daten, sowie Hinweise zur Entsorgung bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Service:

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit unverbindlich zur Verfügung.

Tel.: + 49 (6384) 9938-0
Fax: + 49 (6384) 9938-112
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-Rechtsprechung. 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.