BERGOLIN 1K-ALUPROTECT 2T853-0000

Serie 2T853-0000 · Lösemittelhaltiger 1K-Coil-Coating-Lack (Polyester-Amino) für geprimertes/chromatiertes Aluminium

01 PRODUKTBESCHREIBUNG

Bergolin 1K-AluProtect 2T853-0000, farblos ist ein lösemittelhaltiger 1-Komponenten-Coil-Coating-Lack auf Polyester-Aminoharz-Basis für den Industriebereich. Er wird im Rasterwalzenverfahren appliziert und im Trockenkanal eingebrannt und zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien sowie eine gute Lichtbeständigkeit aus.

02 PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bindemittelsystem	Polyester-Aminoharz-Kombination
Einstellverdünnung	Bergolin Verdünnung 8R0175
Charakteristik	Einkomponentig · Einbrenn-lack · Licht-beständig · Chemikalien-beständig
Farbton	Farblos
Glanz	Seidenglänzend
Haltbarkeit	Ca. 12 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei +4 °C bis +40 °C. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen.

Eigenschaft	Komp. A	Komp. B	Mischung
Dichte · DIN EN ISO 2811-1 · +20 °C	Ca. 1,05 g/cm³	–	–
VOC-Gehalt · IE-RL 2010/75/EU	Ca. 414 g/l	–	–
Festkörper (Gew.-%) · SDB	Ca. 60 %	–	–
Auslaufviskosität · DIN EN ISO 2431 · +20 °C	Ca. 120–140 s (4 mm)	–	–

03 VERARBEITUNG

Die folgenden Angaben können je nach Anwendungsfall divergieren. Bitte wenden Sie sich für genauere Informationen an Ihren direkten Ansprechpartner.

Substrat	Geprimertes oder chromatiertes Aluminium
Vorbehandlung	Die Untergründe müssen trocken, sauber sowie frei von Öl, Staub, Zunder und anderen Verunreinigungen sein.
Theoretischer Verbrauch	Ca. 3–6 g/m² Trockenschichtdicke
Applikationsart	Rasterwalzen-auftrag

BERGOLIN 1K-ALUPROTECT 2T853-0000

Serie 2T853-0000 · Lösemittelhaltiger 1K-Coil-Coating-Lack (Polyester-Amino) für geprimertes/chromatiertes Aluminium

Verarbeitungsbedingungen	**Verarbeitungstemperatur** +15 °C bis +30 °C **Luftfeuchte** 30–75 % rel.
TROCKNUNG	
Einbrennen (Trockenkanal)	Zonentemperaturen 120 / 180 / 240 °C · Verweilzeit ca. 60 s

04 HINWEIS

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früher erschienenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die hierin enthaltenen Angaben beruhen auf Erfahrungswerten unter Standardbedingungen und unter der Voraussetzung sachgerechter Lagerung und Verarbeitung. Untergründe, Materialien und Arbeitsbedingungen können divergieren. Daher kann weder auf Basis der in diesem Dokument enthaltenen Informationen noch auf Basis einer mündlichen Beratung eine Gewährleistung oder Haftung begründet werden. Die Prüfung der Produkteignung für den vorgesehenen Einsatzzweck liegt in der Verantwortung des Käufers. Vorversuche werden empfohlen. Es sind die relevanten gesetzlichen Regelungen, Merkblätter der BG RCI sowie die Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

GEÄNDERT VON
28.08.2026 – Martin Krull, Head of Laboratory

FREIGEGEBEN VON
28.08.2026 – Stefan Eisenmenger, Product Management