FolaSal® egis®

Beschreibung: Spezielles 2-Schicht-System aus Primer und Decklack in Kombination mit einer Zinkschicht Z275. Die Schichtdicke beträgt ca. 50 µm. FolaSal® egis® hat eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, eine sehr gute UV-Beständigkeit und gute Umformeigenschaften.

Anwendung: z.B. Dach- und Wandprofile im Außenbereich, Garagentore, Fensterbänke

Hinweis: Unsere technische Kundenberatung steht Ihnen gern für weitere Informationen zu diesem und unseren anderen FolaSal®-Beschichtungs-systemen zur Verfügung.

Eigenschaften:

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Werte
übliche Trockenschichtdicke	DIN EN 13523-1	50 µm
metallischer Überzug	DIN EN 10346	Z275
Oberflächenausführung		texturiert (glatt auf Anfrage)
Glanzgrad (Gardner 60°)	DIN EN 13523-2	nach Vereinbarung
Haftung (Gitterschnitt)	DIN EN ISO 2409	GT 0
Haftung nach Tiefung	DIN EN 13523-6	6 mm/ GT 0
Haftung nach Biegung	DIN EN 13523-7	≤ 1T
Dehnbarkeit/ Biegefähigkeit (T-Bend)	DIN EN 13523-7	≤ 3T
Lösemittelbeständigkeit (MEK-Test)	DIN EN 13523-11	mind. 100 Doppelhübe (bei Unifarbtönen)
Bleistifthärte	DIN EN 13523-4	F bis H
Buchholzhärte	DIN EN ISO 2815	≥ 91
Widerstand gegen Rissbildung bei schneller Umformung	DIN EN 13523-5	≥ 18J
Korrosivitätskategorie	DIN 55634	C4-H und C5-M
Kondenswasserbeständigkeit	DIN EN 13523-26 DIN EN ISO 4628-2	1500 h (Blasengrad max. 2(S2))
UV-Beständigkeit	DIN EN 10169:20 DIN EN 13523-10	RUV4 Nach 2.000 h mit künstlicher UV-Strahlung: Restglanz ≥ 80% des Anfangswertes Farbänderung ≤ 2 ΔE (für ungesättigte Farbtöne)
Temperaturbeständigkeit		bis zu 80°C (temporäre Belastung)
Minimale Verarbeitungstemperatur		18°C (Materialtemperatur)

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Das Merkblatt kann nur unverbindlich beraten. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit übernommen. Es entbindet den Kunden nicht von seiner verkehrsüblichen Sorgfaltspflicht im Umgang mit der Ware. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die jeweils neueste Fassung finden Sie auf unserer Homepage unter www.salzgitter-flachstahl.de.

Salzgitter Flachstahl GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter
Telefon +49 (0) 5341 21-2890 · Telefax +49 (0) 5341 21-8536 · E-Mail flachstahl@salzgitter-ag.de · http://www.salzgitter-flachstahl.de

Stand der Information: November 2025