

FolaSal® – DU-Beschichtungen (Innenpolyester)

Beschreibung:

Einschichtlackierung auf Polyesterbasis mit einer Schichtdicke von 15 µm. Diese Beschichtung eignet sich für den Inneneinsatz in Gebäuden mit sehr geringer Korrosionsbelastung (entsprechen Korrosionsschutzklasse KII gemäß DIN 55928-8).

Typische Anwendungsbereiche:

Ausschließlich im Innenbereich, z. B. für Dach- und Wandprofile, Kassettenprofile sowie Sandwichelemente.

Hinweis:

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

Eigenschaften:

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Werte
übliche Trockenschichtdicke	DIN EN 13523-1	15 µm
Glanzgrad (60°)	DIN EN 13523-2	15-40 GE
Haftung (Gitterschnitt)	DIN EN ISO 2409	GT 0
Haftung nach Tiefung	DIN EN 13523-6	4mm/ GT 0
Haftung nach Kondensatbelastung	Haagen-Test (nach DIN 55928-8)	GT 1
Haftung nach Wärmebehandlung	DIN 55928-8	Keine Risse und Abplatzungen, GT 1
Dehnbarkeit/ Biegefähigkeit (T-Bend)	DIN EN 13523-7	max. 6T rissfrei
Lösemittelbeständigkeit (MEK-Test)	DIN EN 13523-11	mindestens 100 Doppelreibungen (bei Unifarbtönen)
Bleistifthärte	DIN EN 13523-4	HB-F
Temperaturbeständigkeit		bis 60°C
minimale Verarbeitungstemperatur		18°C (Materialtemperatur)
Korrosionsschutzklasse	DIN 55928-8	KII (in Kombination mit ZM100 oder Z275)

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.