



Estetic[®] Flex

Eigenschaften	Thermoplastischer Lack	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr gute Formbarkeit • Sehr gute Abriebfestigkeit • Gute Oberflächenhärte
Anwendungen	Interne Bau- und allgemeine Industrieranwendungen, die hohe Flexibilität erfordern: HEVAC, Möbel usw.	
Beschreibung	Dicke	25 µm
	Zusammensetzung	Vorderseite: 5 µm Grundanstrich + 20 µm Deckanstrich Rückseite: 5, 7, 10 oder 12 µm Rückschicht
	Glanz (Gardner 60°)	Normalerweise: 30-80 GE
	Farben	Spezielle Farben auf Wunsch
	Aussehen	Glatt, gemasert
	Vorübergehender Schutz (optional)	Selbstklebefolie oder Heißsiegelfolie auf glatter Beschichtung
Leistung	Haftung der Beschichtung	0 T*
	Widerstandsfähigkeit gegenüber Rissbildung beim Biegen	1 T*
	Schlagfestigkeit	18 J
	Bleistifthärte der Oberfläche	HB bis H
	Salzsprühnebelbeständigkeit	240 Stunden
	Beständigkeit gegenüber Säuren und Basen	Gut bis sehr gut
	Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln: • Aliphate und Alkohole • Ketone • Aromate	Sehr gut Gering Gut
	Beständigkeit gegenüber Mineralölen	Sehr gut
Anmerkungen	Diese Leistungseigenschaften beziehen sich speziell auf die Metallbeschichtung Z100. Falls ein Produkt (Folie, Öl, Schaum, Kleber, Lack usw.) nach der Auslieferung des Coils aufgebracht wird, muss die Beschichtung überprüft werden.	

* Daten gelten für Stahldicke ≤ 1,5 mm