



Granite[®] Tex

Eigenschaften	Thermoplastischer Lack	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr gute Abriebfestigkeit • Sehr guter Kompromiss aus Härte/Flexibilität • Sehr gute Formbarkeit • Gute Korrosionsbeständigkeit
Anwendungen	Verwendung von strukturierten Produkten für Außenanwendungen: Schaltschränke, Klimaanlage, Stadtmobiliar	
Beschreibung	Dicke	35 µm
	Zusammensetzung	Vorderseite: 20 µm farbiger Grundanstrich + 15 µm strukturierter Lack Rückseite: 5, 7, 10 oder 12 µm Rückschicht Doppelseitige Endlackierung erhältlich
	Glanz (Gardner 60°)	Normalerweise: 30–50 GE
	Farben	Spezielle Farben auf Wunsch
	Aussehen	Strukturiert
	Vorübergehender Schutz	Entfällt
Leistung	Haftung der Beschichtung (T-Biegeversuch)	≤ 0,5 T
	Widerstandsfähigkeit gegenüber Rissbildung beim Biegen (T-Biegeversuch)	≤ 1 T
	Schlagfestigkeit	18 J
	Bleistifthärte der Oberfläche	H bis 2H
	Clemen Kratzfestigkeit	≥ 3 kg
	Taber Abriebfestigkeit	25–30 mg
	Korrosionsbeständigkeit: • Salzsprühnebelbeständigkeit • Korrosionsbeständigkeitskategorie	360 Stunden RC3
	Kondensationsbeständigkeit (QCT)	1000 Stunden
	UV-Beständigkeit: • QUV-Test (UVA + H ₂ O) (2000 Stunden) • UV-Beständigkeitskategorie	ΔE ≤ 3; GR ≥ 60 % RUV3
	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 Z225 (garantiertes Minimum). Falls ein Produkt (Folie, Öl, Schaum, Kleber, Lack usw.) nach der Auslieferung des Coils aufgebracht wird, muss die Beschichtung überprüft werden.	