



Granite[®] Farm

Eigenschaften	Thermoplastischer Lack	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr gute Chemikalienbeständigkeit für Innenräume • Gute UV-Beständigkeit • Gute Korrosionsbeständigkeit • Gute Formbarkeit
Anwendungen	Externe Verwendung: Verkleidung, Dacheindeckungen und Zubehör für landwirtschaftliche Gebäude	
Beschreibung	Dicke	25 µm Vorderseite 35 µm Rückseite
	Zusammensetzung	Vorderseite: 5 µm Grundanstrich + 20 µm Deckanstrich Rückseite: 15 µm Grundanstrich + 20 µm Deckanstrich
	Glanz (Gardner 60°)	30 GE Weitere Glanzstufen auf Wunsch
	Farben	Spezielle Farben auf Wunsch
	Aussehen	Glatt
	Vorübergehender Schutz (optional)	Selbstklebefolie oder Heißsiegelfolie
Leistung	Haftung der Beschichtung (T-Biegeversuch)	≤ 1 T
	Widerstandsfähigkeit gegenüber Rissbildung beim Biegen (T-Biegeversuch)	≤ 2 T
	Schlagfestigkeit	18 J
	Bleistifthärte der Oberfläche	HB bis H
	Clemen Kratzfestigkeit	≥ 2 kg
	Korrosionsbeständigkeit: • Salzsprühnebelbeständigkeit • Korrosionsbeständigkeitskategorie	360 Stunden RC3
	Kondensationsbeständigkeit (QCT)	1500 Stunden
	UV-Beständigkeit: • QUV-Test (UVA + H ₂ O) (2000 Stunden) • UV-Beständigkeitskategorie	ΔE ≤ 3; GR ≥ 60 % RUV3
	Brandverhaltensklassifizierung: • Frankreich CSTB • NF EN 13501-1	M0 A1
	Beständigkeit gegenüber Säuren und Basen	Gut bis sehr gut
	Beständigkeit gegenüber Ammoniak	Rückseite: sehr gut
	Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln: • Aliphate und Alkohole • Ketone • Aromate	Vorderseite Sehr gut Gering Gut bis sehr gut Rückseite Sehr gut Sehr gut Sehr gut
	Beständigkeit gegenüber Mineralölen	Sehr gut
Anmerkungen	Diese Leistungseigenschaften beziehen sich speziell auf die Metallbeschichtung Z275 (garantiertes Minimum). Falls ein Produkt (Folie, Öl, Schaum, Kleber, Lack usw.) nach der Auslieferung des Coils aufgebracht wird, muss die Beschichtung überprüft werden.	