



### ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิคด้านล่างนี้เป็นข้อมูลเฉพาะของ Corro-Coat PE Series 50 ทดสอบบนแผ่นเหล็กกรีดเย็นหนา 0.8 มิลลิเมตรที่ผ่านการเตรียมผิวด้วยซิงค์ฟอสเฟต (ความหนาของฟิล์มสี 65 ไมครอน) ค่าที่ได้จากการทดสอบไม่จำเป็นต้องมีการปรับค่าใหม่

คำอธิบาย	มาตรฐาน	Series 50
การขีดเกาะ	EN ISO 2409 (2 mm)	การกรีดเส้นตัดสลักของเส้นขนาน Gto (การขีดเกาะ 100%)
การทนต่อแรงกระแทก	ASTM D 2794 (5/8" ball)	ผ่าน 60 นิ้ว-ปอนด์โดยฟิล์มสีไม่แตก
Cupping test	EN ISO 1520	ผ่านแรงดันรูปถ้วยในระยะ 5 มิลลิเมตร โดยฟิล์มสีไม่แตก
ความยืดหยุ่น	EN ISO 1519	ผ่านการทดสอบการโค้งงอด้วยแกนหมุนที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร โดยฟิล์มสีไม่แตก
ความแข็งของฟิล์มสี	EN ISO 2815	ทนทานต่อการเป็นรอยตามมาตรฐาน Buchholz: > 70
การทนต่อน้ำเกลือ	ASTM B 117	ดีเยี่ยม โดยพิจารณาจากการพองหรือการสูญเสียการขีดเกาะ
การทนต่อสภาพความชื้น	DIN 50017	ดีเยี่ยม โดยพิจารณาจากการพองหรือการสูญเสียการขีดเกาะ
การทนต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ต	ASTM G 154 (UVB-313)	ดีเยี่ยม โดยพิจารณาจากความคงทนของสีและความเงางาม