

저마찰계수 코팅제 P-109, C-110 기술 데이터 시트

제품명	P-109 MICRO SLICK	C-110 MICRO SLICK
건조 방식	열건조	자연건조 5일
건조온도	150 °C	상온
ambiently flash	X	
건조시간	1시간	1일 자연건조후 포장가능 5일후 완전경화
내열온도	650 °C	650 °C
제형	1액형	1액형
휘발성유기화합물 면제	TBD	O
광택도	TBD	10 Gloss Units at 60°
고형분 함유량	39% +2%	23% +2%
946ml 이론도포율	23 m <sup>2</sup>	27 m <sup>2</sup>
점도	10 cP	6 cP
권장도막두께	6-12µm	2.5-12µm
5% Salt Spray (ASTM B117)	TBD	TBD
경도 Pencil Hardness (ASTM D3363)	8 H	9 H
경도 Scratch Hardness (ASTM D3363)	7 H	9 H
접착력 Cross-Cut Tape (ASTM D3359)	5B	5B
유연성 Mandrel Bend (ASTM D522)	100%	100%
내충격 Impact (ASTM D2794)	18 N·m	18 N·m
밀도 (g/mL)	.86 g/mL	1.06 g/mL
메쉬 스트레이너 사이즈	325	325

•P-109의 데이터는 권장 건조 온도에서 1시간 열건조 후 측정되었으며, C-110는 5일 자연건조 후 측정되었습니다.

•이 정보는 NIC 본사에서 정확히 측정된 값이지만, 제품 기능에 대한 보장이 되지 않으며 법적으로 유효한 계약 관계를 맺지 않습니다