

# Pramoninė danga - Konkurencinė analizė

Savybė	Bandyto metodas	„Nanovere“: „Nano-Clear® NCI“	„DuPont“: „IMRON® 2.1 HG-C“	„DuPont“: „IMRON® 3.5 HG-D“
Gamintojo rekomenduojama paskirtis:		Naujai dažytiems arba itin susioksidavusiems dažams	Tik naujai dažytiems paviršiams	Tik naujai dažytiems paviršiams
Polimerų chemija		Nanostruktūrizuotas poliuretano hibridas	Poliuretano kopolimeras	Poliuretanas
Sumaišymo santykis	Santykis	1 komponento - nemaišomas (sutaupomos darbo sąnaudos)	1 komponento - nemaišomas	2 komponentų - santykis 2:1
Rekomenduojamas sausos plėvelės storis (mm)	ASTM D5796	1 mm (2 - 5 kartus mažiau medžiagų)	3 mm	5 mm
Pieštukinis kietumas	ASTM D3363	4H (3 – 5 kartus kietesnis)	H	F
Švytuoklinis kietumas (Persoz)	ASTM D4366	220	Netikrinta	24
Atsparumas įbrėžimams (CS-17, 1 kg, 1000 ciklų)	ASTM D4060	8,4 mg praradimas (geriausia apsauga nuo įbrėžimų)	Netikrinta	Netikrinta
Smūgio stipris (kg-cm)	ASTM D2794	> 140	> 160	> 100
Pamerkimo į vandenį bandymas	ISO 2812-2	Sėkmingas	Sėkmingas	Sėkmingas
QUV atsparumas (> 1500 valandų)	ASTM D4587	100 %	94 %	90 %
Ksenono oro poveikio matuoklis (> 2000 valandų)	ASTM G155	99 %	Netikrinta	Netikrinta
MEK atsparumas	ASTM D4752	>1500	>200	>100
Druskos aerozolio poveikis (1500 valandų)	ASTM B-117	Nėra rūdžių, nėra pūslelių.	Nėra rūdžių, nėra pūslelių.	Nėra rūdžių, nėra pūslelių.
DMA – skerspjuvio tankis (dinaminė mechaninė analizė)	XLD (X10 <sup>3</sup> mol/m <sup>3</sup> )	2,17	Netikrinta	Netikrinta