

Wyniki testów powłoki

Komora wilgotnościowa (DIN 50017)	Brak rdzy, brak rozpływającej się rdzy - 40 dni
Test Kesternicha (ISO-6989-85)	Brak zmian korozyjnych lub degradacji powłoki na próbkach porysowanych i nie porysowanych - 56 dni
Komora solna (ISO-7253-84)	Brak zmian koloru lub wyglądu po ekspozycji na próbkach porysowanych i nie porysowanych - 56 dni
Przyczepność (ISO-2409-72)	3,0 - 6,0 Mpa, czas schnięcia - co najmniej 10 dni
Test odporności na promieniowanie słoneczne (ISO-4892-1981/E)	brak korozji podpowłokowej na próbkach porysowanych - 1000 godzin
Czas wysychania po 56 dniach zanurzenia	32 godz.
Odporność na uderzenie (PN-54/C-81526)	Niewidoczne uszkodzenia mechaniczne pod wpływem ciężaru 1 kg zrzuconego na płytkę testową z wysokości max. 50 cm
Odporność na pękanie (PN-65/C-81517)	Minimalny ciężar powodujący równomierne pęknięcia = 550-600g.
Test Ericsona na tłoczenie (DIN 53156)	głębokość tłoczenia 11 mm bez przzerwania powłoki
Klasyfikacja pożarowa (NF.P.92-507)	Klasyfikacja M1
Toksyczność dymu (AFNOR F 16-101)	Klasyfikacja F2
Odporność chemiczna (24-godzinny test na rozlanie)	
Kwasy mineralne (solny, azotowy, fosforowy, siarkowy, octowy, mrówkowy)	doskonała do maksymalnego stężenia 25 % w wodzie
Wodorotlenki (potasowy, sodowy, amonowy)	doskonała
Roztwory soli lub cukrów	doskonała
Oleje (mineralne, roślinne, zwierzęce)	doskonała
Alkohole (etylowy, metylowy, izopropylowy)	dobra
Olej napędowy	dobra
Rozcieńczalniki węglowodorowe (alifaty) i benzyna lakowa	umiarkowana (lekkie zmiękczenie powłoki)
Benzyna (gazolina)	zła
Silne rozcieńczalniki (ketony, estry, aromaty)	zła