

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA FARB PROSZKOWYCH

Substancja chemiczna	Test (godziny)	Temperatura (st.C)	Poliester	Poliester-Epoxyd	Epoxyd
10% kwas octowy	72	pokojowa	10	10	10
20% kwas octowy	72	pokojowa	10	10	10
10% kwas cytrynowy	72	pokojowa	10	10	10
5% kwas azotowy	24	pokojowa	10	10	10
30% kwas azotowy	24	pokojowa	4	4	4
5% kwas siarkowy	24	pokojowa	10	10	10
30% kwas siarkowy	24	pokojowa	10	10	10
30% kwas fosforowy	24	pokojowa	10	10	10
10% kwas mlekowy	24	pokojowa	10	10	10
5% wodorotlenek sodu	24	pokojowa	10	10	10
10% wodorotlenek sodu	24	pokojowa	2	4	4
5% amoniak	24	pokojowa	10	10	10
10% amoniak	24	pokojowa	6	8	8
Toluen	24	pokojowa	10	10	10
Xylen	24	pokojowa	7	8	8
Aceton	24	pokojowa	2	2	2
MEK (metylo-etylo-keton)	24	pokojowa	4	4	4
Benzen	24	pokojowa	2	2	2
Keton metylowo-izobutylo-owy (Mibk)	24	pokojowa	4	4	4
Sok cytrynowy	360	pokojowa	10	10	10
Sok pomidorowy	360	pokojowa	6	6	6
Olej bawełniany	24	pokojowa	10	10	10
Olej bawełniany	500	32	10	10	10
5% kwas solny	24	pokojowa	10	10	10
30% kwas solny	24	pokojowa	7	8	10

10 - brak oddziaływania

8 - lekkie naruszenie powłoki (lekkie zmiękczenie) – odwracalne

6 - zmiękczenie powłoki – na ogół odwracalne

4 - duże naruszenie powłoki (rozmiękczenie , możliwe przebarwienia)

2 - zniszczenie powłoki w dużym stopniu