

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA: wyrób charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną na chemikalia przemysłowe i niektóre substancje organiczne. Z powodzeniem może być stosowany jako uszczelniający kit poliuretanowy do uszczelniania szczelin dylatacyjnych w basenach, zbiornikach wodnych, posadzkach, kładkach, w obiektach służących do przechowywania żywności, w miejscach narażonych na działanie płynów kanalizacyjnych (fermy, kurniki, obory).

Stopień odporności chemicznej po ekspozycji na działanie wybranych substancji:

| Substancja | Zmiana powierzchni fugi | Konsekwencje zmian |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| Octan dwuetoksytylu (glikol) | Zwiększenie objętości | Silne rozmiękczenie |
| Aceton | Zwiększenie objętości | Silne rozmiękczenie |
| Kwas octowy 10% | Silne zwiększenie objętości | Bardzo silna łamliwość |
| Kwas chlorowodorowy 10% | Lekkie zwiększenie objętości | Lekka łamliwość |
| Kwas cytrynowy | Silne zwiększenie objętości | Bardzo silna łamliwość |
| Kwas mrówkowy | Silne zwiększenie objętości | Bardzo silna łamliwość |
| Kwas mlekowy | Silne zwiększenie objętości | Bardzo silna łamliwość |
| Kwas azotowy | Kompletne zniszczenie | Kompletne zniszczenie |
| Kwas siarkowy | Bez zmian | - |
| Alkohol 10% | Lekkie zwiększenie objętości | Lekka łamliwość |
| Amoniak 10% | Bez zmian | - |
| Chloroform, trichlorometan | Bardzo silne nabrzmienie | Częściowe zniszczenie |
| Słona woda morska | Bez zmian | - |
| Woda chlorowana 5% | Bez zmian | - |
| Woda destylowana | Bez zmian | - |
| Woda bieżąca z kranu | Bez zmian | - |
| Woda utleniona 10% | Lekkie nabrzmienie | Powierzchnowe pęknięcia |
| Roztwór 30% wody z cukrem | Bez zmian | - |
| Eter | Silne zwiększenie objętości | Silna łamliwość |
| Benzyna | Lekkie zwiększenie objętości | Lekka łamliwość |
| Paliwo lotnicze | Zwiększenie objętości | Kruchość |
| Olej napędowy | Bez zmian | - |
| Olej opałowy | Bez zmian | - |
| Olej mineralny | Bez zmian | - |
| Oliwa | Bez zmian | - |
| Roztwór 20% węgla sodu | Bez zmian | - |
| Roztwór 10% chlorku sodu | Bez zmian | - |
| Roztwór 10% potasu kaustycznego | Lekkie zwiększenie objętości | Lekka łamliwość |
| Benzyna lakiernicza | Lekkie zwiększenie objętości | Lekka łamliwość |
| Toluen, metylobenzen | Bardzo silne zwiększenie objętości | Łamliwość |
| Ksylene | Silne zwiększenie objętości i odbarwienie | Łamliwość |
| Kit silikonowy | Bez zmian | Opóźnienie polimeryzacji |

Wydanie 3/16. Informacje zawarte w karcie odporności chemicznej nie są specyfikacją, ani nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia są oparte na badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy producenta, który nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz nie ma wpływu na warunki i sposób aplikacji produktu oraz warunki i sposób użytkowania obiektów, w których zastosowano produkt. Nabywca i użytkownik produktu zobowiązani są do sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania w konkretnych okolicznościach. W razie wątpliwości zaleca się kontakt z doradcą technicznym. Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści niniejszej karty odporności chemicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Niniejsza karta odporności chemicznej została aktualizowana pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.