

Karta odporności chemicznej HYDROEPOX

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA: wyrób charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną na chemikalia przemysłowe i niektóre rozpuszczalniki organiczne. Z powodzeniem może być stosowany jako chemicznie odporna warstwa wykończeniowa posadzek i ścian oraz jako powłoka ochronno-izolacyjna zbiorników, tac przemysłowych itp.

Wyniki po ekspozycji na działanie wybranych substancji przez okres 12, 24 godziny oraz 14 dni:

Substancja	Po 12 godzinach	Po 24 godzinach	Po 14 dniach
Aceton	+	+	+
Kwas octowy 10 %	+	+	+
Kwas octowy 50 %	+	-	-
Kwas octowy 100 %	+/-	-	-
Kwas mrówkowy 10 %	+	+	+
Kwas mrówkowy 50 %	+	+	-
Kwas mrówkowy 100 %	-	-	-
Kwas azotowy 100 %	+	+	+
Kwas siarkowy 10 %	+	+	+
Kwas siarkowy 100 %	+/-	-	-
Kwas solny 5 %	+	+	+
Kwas solny 45 %	+	+/-	-
Wodorotlenek sodu 45 %	+	+	+
Chlorek metylenu	+/-	-	-
Eter	+	+	+
Olej hydrauliczny	+	+	+
Olej lniany	+	+	+
Olej silnikowy	+	+	+
Podchloryn sodu 12 %	+	+	+
Izopropanol	+	+	+
Alkohol metylowy	+	+	+
Alkohol etylowy	+	+	+
Alkohol propylowy	+	+	+
Glikol propylenowy	+	+	+
Trichloroetylen	+	+	+
Żywica alkilowa	+	+	+
Ksylene	+	+	+/-
Toluen	+	+	+
Kwas mlekowy 5 %	+	+/-	+/-
Kwas mlekowy 10 %	+/-	-	-
Kwas mlekowy 50 %	-	-	-
Benzyna ekstrakcyjna	+	+	+
Benzyna bezołowiowa	+	+	+
Nitro	+	+	+
Nafta	+	+	+
Ropa naftowa	+	+	+
Olej opałowy	+	+	+
Olej napędowy	+	+	+

+ odporność chemiczna,

+/- ograniczona odporność chemiczna,

- brak odporności chemicznej