

RD-HYDROPOX

KARTA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Powłoka epoksydowa Hydropox wykazuje bardzo dobrą odporność na chemikalia przemysłowe i niektóre rozpuszczalniki. Produkt może być stosowany jako odporna chemicznie warstwa wykończeniowa ścian i podłóg. Powłoka Hydropox może także zapewnić długotrwałą ochronę zbiorników i urządzeń przemysłowych.

Poniżej przedstawiono wyniki po ekspozycji na działanie wybranych substancji przez okres 12 i 24 godzin oraz 14 dni.

Odporność chemiczna			
Rodzaje chemikaliów	Po 12 godzinach	Po 24 godzinach	Po 14 dniach
Aceton	ok	ok	ok
Kwas octowy 10%	ok	ok	ok
Kwas octowy 50%	ok	brak	brak
Kwas octowy 100%	brak	brak	brak
Kwas mrówkowy (HCOOH) 10%	ok	ok	ok
Kwas mrówkowy (HCOOH) 50%	ok	ok	brak
Kwas mrówkowy (HCOOH) 100%	brak	brak	brak
Kwas azotowy (HNO ₃) 100%	ok	ok	ok
Kwas siarkowy(H ₂ SO ₄) 100%	brak	brak	brak
Soda kaustyczna (NaOH) 45%	ok	ok	ok
Chlorek metylenu	ograniczona	brak	brak
Eter	ok	ok	ok
Olej hydrauliczny	ok	ok	ok
Olej lniany	ok	ok	ok
Olej silnikowy	ok	ok	ok
Podchloryn sodu 12%	ok	ok	ok
Izopropanol	ok	ok	ok
Metanol	ok	ok	ok
Glikol propylenowy	ok	ok	ok
Trichloroetylen	ok	ok	ok
Żywica alkidowa	ok	ok	ok
Ksylen	ok	ok	ok
Kwas mlekowy 5%	ok	ograniczona	ograniczona
Kwas mlekowy 10%	ograniczona	brak	brak
Kwas mlekowy 50%	brak	brak	brak
Kwas mlekowy 100%	brak	brak	brak

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma RD-COATINGS nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje. RD-COATINGS ZI DE LA FANGE – Rue Ernest Matagne 19 - B 5330 Assesse - Belgia.

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtуска 13
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

