

# FARBA POSADZKOWA - PRO FLOOR PLUS

## KARTA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

### ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Farba Posadzkowa Proofloor Plus wykazuje bardzo dobrą odporność na chemikalia przemysłowe, niektóre rozpuszczalniki, dzięki czemu może zapewnić długotrwałą ochronę urządzeń przemysłowych i chemicznych, zbiorników, czy też pojazdów do przewozu substancji chemicznych. Produkt może być stosowany jako odporna chemicznie warstwa wykończeniowa ścian i podłóg.

### LEGENDA

1) Całkowita odporność na substancje chemiczne, określona na podstawie badań. Stała ekspozycja na wybraną substancję powinna być możliwa.

2) Zalecany w przypadku obszarów, gdzie substancje chemiczne działają okresowo, bez stałej ekspozycji.

3) Zalecany dla obszarów, gdzie działanie substancji chemicznych jest sporadyczne i są one natychmiast usuwane.

4) Nie zalecane.

E) Nie testowano – wskazują przewidywaną odporność na substancję chemiczną.

Odbarwienie nie jest uznane jako brak odporności chemicznej na wybrany środek.

Odporność chemiczna	
Rodzaje chemikaliów	odporność
<b>KWASY MINERALNE</b>	
Kwas borowy ( $H_3PO_4$ ) 3%	1E
Kwas chromowy ( $H_2CrO_4$ ) 5%	2
Kwas chromowy ( $H_2CrO_4$ ) 40%	2
Kwas chlorowodorowy (HCl) 5%	1
Kwas chlorowodorowy (HCl) 20%	1
Kwas chlorowodorowy (HCl) 30%	3
Kwas chlorowodorowy (HCl) 37%	4
Kwas azotowy ( $HNO_3$ ) 5%	1
Kwas azotowy ( $HNO_3$ ) 10%	3
Kwas azotowy ( $HNO_3$ ) 20%	4
Kwas fosforowy ( $H_3PO_4$ ) 5%	3
Kwas fosforowy ( $H_3PO_4$ ) 10%	3
Kwas fosforowy ( $H_3PO_4$ ) 20%	4
Kwas siarkowy ( $H_2SO_4$ ) 5%	2
Kwas siarkowy ( $H_2SO_4$ ) 60%	2
Kwas siarkowy ( $H_2SO_4$ ) 80%	3
Kwas siarkowy dymiący	4E

## Odporność chemiczna

Rodzaje chemikaliów	odporność
<b>KWASY ORGANICZNE</b>	
Kwas octowy 5%	3
Kwas octowy 10%	4
Kwas cytrynowy 30%	3
Kwas mlekowy 1%	
Kwas masłowy 1% mieszanina	2
Kwas octowy 1%	
Kwas szczawiowy 10%	3
<b>ROZPUSZCZALNIKI</b>	
Aceton	4
Benzen	3
Octan butylu	4
Eter butylowy	1
Czterochlorek węgla	3
Octan etylu	4
Chlorek metylenu	4
Monochlorobenzen	3
Octan propylu	4
2-Nitropropan	2
Perchloroetylen	2
Styren	3
Toluen	3
Trichloroetylen	3
Ksilen	2
<b>ALKALIA</b>	
Wodorotlenek glinu ( $\text{Al}(\text{OH})_3$ )	1E
Amoniak ( $\text{NH}_3$ ) 10%	3
Amoniak ( $\text{NH}_3$ ) 25%	3
Wodorotlenek potasu (KOH)	1E
Wodorotlenek sodu (NaOH) 10%	2
Wodorotlenek sodu (NaOH) 50%	2E
<b>ROZTOWRY WODY I SOLI</b>	
Nadtlenek wodoru ( $\text{H}_2\text{O}_2$ – woda utleniona) 3%	1
Skoncentrowany roztwór soli (NaCl)	1
Chlorek sodu (NaCl) 3%	1
Chlorek sodu (NaCl) 5%	1
Chlorek sodu (NaCl) 30%	1
Węglan sodu	1E
Woda destylowana	1
Ścieki	2

## Odporność chemiczna

### Rodzaje chemikaliów

### odporność

#### ALKOHOLE

Butanol	2
Cykloheksan	1E
Alkohol etylowy 10%	1
Glikol etylenowy	1
Glicerol	1
Izopropanol	3E
Metanol	4

#### INNE

Aminy	4
Piwo	1
Olej rycynowy	1
Chloroform	4
Tran	1
Ropa naftowa	1E
Olej napędowy	1E
Formaldehyd 35%	1
Heptan	1E
Heksan	1E
Olej hydrauliczny (Aerosafe, Skydrol)	3
Nafta	1
Wapno	1E
Olej lniany	1
Mleko	1
Olej mineralny	1E
Oliwa z oliwek	1
Benzyna	1
Terpentyna	2
Sok warzywny	1
Whisky	3
Benzyna lakowa	1E
Wino	1

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma Coo-Var 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. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 0HN England

Dystrybutor:

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

tel. +48 61 870 87 03  
e-mail: info@noxan.pl  
www.noxan.pl

