

SPECTFIKACJA TECHNICZNA

REPOXAL – klej dwuskładnikowy

Opis produktu:

KLEJ-REPOXAL (bez rozpuszczalnika) reaguje z utwardzaczem REPOXAL-UTWARDZACZ na bazie swego składu. Chemiczna przemiana prowadzi do utwardzenia odpornego na działanie wody i chemikaliów kleju. Te własności osiągnane są po określonym czasie utwardzania.

Zastosowania:

KLEJ-REPOXAL służy do wodoszczelnego zamykania tulei dystansowych z betonu włóknistego za pomocą specjalnych korków z betonu włóknistego firmy Frank.

Dane techniczne:

własności produktów	KLEJ REPOXAL – składnik A (bez rozpuszczalnika)	UTWARDZACZ REPOXAL składnik B (bez rozpuszczalnika)
lepkość	wysoko tiksotropowy	90 s DIN 4 mm
kolor	szary	brązowy
proporcje mieszania	860	140
czas przydatności do użycia	do 1 roku w zamkniętym oryginalnym opakowaniu	

Wskazówki dotyczące otrzymywania:

Oba składniki muszą być dokładnie ze sobą wymieszane.

Czas użycia: 4 godziny przy temperaturze 20° C

Czas schnięcia: po 48 godzinach możliwe lekkie obciążenie
po 96 godzinach pełna obciążalność

Temperatury wyższe (>20° C) skracają czas użycia i reakcji, temperatury niższe wydłużają ten czas. Przy temperaturach poniżej +5° C nie zachodzą żadne reakcje chemiczne. Dlatego przy temperaturach poniżej +5° C nie należy wykonywać klejenia korków. Podane temperatury dotyczą w każdym przypadku temperatury elementów budowlanych.

Wskazówki bezpieczeństwa:

Przy posługiwaniu się tymi produktami należy stosować się do zaleceń zasad bezpieczeństwa wg normy europejskiej 91/155/EG.

Klej i utwardzacz są środkami drażniącymi oczy i skórę. Możliwe jest uczulenie po kontakcie ze skórą. Unikać kontaktu ze skórą. Przy kontakcie z oczami należy przemyć je intensywnie wodą i skonsultować się z lekarzem. W pomieszczeniach o nie wystarczającym przewietrzaniu stosować środki ochrony dróg oddechowych. Stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji. Nie wdychać oparów. Klej zawiera środki wiążące na bazie epoksydów. Należy stosować się do wskazówek producenta.

SPECTFIKACJA TECHNICZNA

REPOXAL – klej dwuskładnikowy

Tabela trwałości.

Znajdujących się w kleju REPOXAL środków wiążących przeciwko różnym czynnikom. Próby obciążenia zostały przeprowadzone w temperaturze 20° C, właściwości sprawdzane były co miesiąc. 2 latach próbę przerwano.

czynnik	czas obciążenia	właściwości kleju	trwałość
woda destylowana	2 lata	bez zmian	trwały
woda bieżąca	2 lata	bez zmian	trwały
woda mineralna gazowana CO ₂	2 lata	bez zmian	trwały
woda morska	2 lata	bez zmian	trwały
woda z pływalni	2 lata	bez zmian	trwały
ścieki	2 lata	bez zmian	trwały
roztwór sody (10%)	2 lata	bez zmian	trwały
roztwór sody (20%)	2 lata	bez zmian	trwały
ług potasowy (5%)	2 lata	bez zmian	trwały
ług potasowy (25%)	2 lata	bez zmian	trwały
ług potasowy (50%)	2 lata	bez zmian	trwały
kwasy solny (10%)	2 lata	bez zmian	trwały
kwasy siarkowy (10%)	po 2 miesiącach	bez zmian	nie trwały
kwasy siarkowy (20%)	po 2 miesiącach	tworzenie się pęcherzyków	nie trwały
kwasy azotowy (10%)	2 lata	tworzenie się pęcherzyków lekkie przebarwienie	warunkowo trwały
podchlórek wapniowy (5%)	2 lata	bez zmian	trwały
kwasy siarkawe (10%)	2 lata	bez zmian	trwały
siarczek sodowy (20%)	2 lata	bez zmian	trwały
siarczek sodowy (40%)	2 lata	bez zmian	trwały
ług pralniczy	2 lata	bez zmian	trwały
kwasy karboksylowy (5%)	1,5 roku	tworzenie się pęcherzyków	nie trwały
gliceryna	2 lata	bez zmian	trwały
olej jadalny	2 lata	bez zmian	trwały
ocet winny	2 lata	bez zmian	trwały
kapusta kiszona	2 lata	bez zmian	trwały
mleko	2 lata	bez zmian	trwały
serwatka	2 lata	bez zmian	trwały
coca-cola	2 lata	bez zmian	trwały
benzyna	2 lata	bez zmian	trwały
alkohol metylowy (50%)	2 lata	bez zmian	trwały
alkohol etylowy (50%)	2 lata	bez zmian	trwały
metan			
ozon			
formaldehydy	7 dni		
izobutan	7 dni	powierzchnia rozpuszczona	nie trwały



Max Frank GmbH & Co Spółka Komandytowa

Oddział w Polsce, 02-220 Warszawa ul. Łopuszańska 36

tel. 022-577 05 81, 022-577-07 18, fax: 022-846 27 37

www.maxfrank.pl e-mail: info@maxfrank.pl

REPOXAL - klej dwuskładnikowy

DST-RX-ST-0809-PL

strona 2 z 2