



ARDIFLEX

Uszczelniacz poliuretanowy

Jednoskładnikowy

Szybka polimeryzacja

Doskonała przyczepność bez konieczności gruntowania

Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

Materiał o niskim module sprężystości

Wysoka elastyczność nawet w niskich temperaturach

Możliwość stosowania w pionie i poziomie

Kolor szary

Nadaje się do malowania



ARDEX Polska Sp.z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Olawa
tel.: 71 716 45 60
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 - Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 949 366 953
seire@seire.net

Opis produktu:

ARDIFLEX to jednoskładnikowa masa poliuretanowa przeznaczona do uszczelniania spoin poziomych i pionowych. Polimeryzuje pod wpływem wilgoci z otoczenia. Utwardzony produkt jest masą uszczelniającą o trwałej elastyczności i sprężystości. Przylega bez gruntowania do większości podłoży, takich jak beton, kamień naturalny, płyty włóknowo-cementowe, drewno, szkło, metal, kamień sztuczny, aluminium, cynk, powierzchnie szklane, ceramika i elementy drewniane. Po utwardzeniu ARDIFLEX jest odporny na wodę, mróz i warunki atmosferyczne, a także wykazuje dobrą odporność chemiczną na środki czyszczące, oleje oraz rozcieńczone kwasy i zasady. Dostępny jest w kolorze szarym, w opakowaniach o pojemności 600 ml.

Zakres zastosowania:

Uszczelnianie dylatacji i spoin statycznych w:

- Ciężkich i lekkich konstrukcjach prefabrykowanych
- Posadzkach przemysłowych
- Ścianach i sufitach
- Uszczelnianie pęknięć i szczelin

Na powierzchniach pionowych i poziomych

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Przygotowanie podłoża/spoiny:

Spoina musi mieć odpowiedni przekrój, aby zapewnić nośność odczyszczeń określoną w specyfikacji technicznej. Wewnętrzna powierzchnia spoiny musi być sucha i wolna od kurzu, tłuszczu i innych substancji obniżających przyczepność.

Przed aplikacją uszczelniacza umieścić w spoinie sznur polietylenowy, szerszy od szerokość spoiny.

Minimalna głębokość spoiny wynosi 10 mm, a maksymalna 35 mm. W przypadku, gdy spoina jest wykończona betonem o niskiej porowatości, przyczepność można zwiększyć poprzez wcześniejszą impregnację preparatem PROBIJUNT D1 IMPRIMACIÓN (w celu ułatwienia penetracji można rozcieńczyć go 10% ksylenelem). Przed zastosowaniem uszczelnienia ARDIFLEX, podłoże należy pozostawić do wyschnięcia na około godzinę.

Ograniczenia:

Nie stosować preparatu ARDIFLEX, jeżeli temperatura otoczenia i/lub podłoża jest niższa niż 5°C lub wyższa od temperatury punktu rosy o mniej niż 3°C.

Nie można stosować w temperaturze otoczenia i/lub podłoża powyżej 40°C lub przy wilgotności powietrza przekraczającej 85%.

Czas utwardzania zależy od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza.

Aby uniknąć przebarwień podłoża, zaleca się wcześniejsze wykonanie testu.

Produkt nie nadaje się do stosowania na podłożach przeznaczonych do stałego zanurzenia, takich jak folie PE, PP, teflon, PVC i bitum. Ekspozycja na promienie UV może nieznacznie zmienić kolor; zmiana ta ma charakter wyłącznie estetyczny i nie wpływa na właściwości mechaniczne produktu.

Instrukcja aplikacji:

Przed nałożeniem masy uszczelniającej należy zabezpieczyć krawędzie spoiny taśmą malarską, aby uniknąć zabrudzenia przylegających powierzchni. Naciąć dyszę pod kątem około 45°, o średnicy najbliższej szerokości spoiny. Umieścić kielbasę/kartusz w pistolecie ręcznym lub mechanicznym. Po nałożeniu wygładzić ARDIFLEX odpowiednią szpachelką, zwilżając ją wodą z mydłem, aby zapobiec przywieraniu do narzędzia. Następnie usunąć taśmę ochronną.

Zużycie:

Przybliżone zużycie ARDIFLEX wynosi 0,130 kg na metr bieżący spoiny o przekroju 1x1 cm.

Czyszczenie narzędzi i sprzętu:

ARDIFLEX można czyścić z narzędzi i sprzętu natychmiast po użyciu za pomocą rozpuszczalnika, takiego jak ARDEX RTC lub chusteczki ARDEX CW.

Jeśli produkt stwardnieje, można go usunąć wyłącznie mechanicznie.

Pozostałości/rozlania:

Pozostałości po rozlaniu i puste pojemniki należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

Przechowywanie:

Okres przydatności ARDIFLEX wynosi 12 miesięcy w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w suchym, wentylowanym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C.

Wymagana jest ochrona przed mrozem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródłami ciepła.

Dane techniczne

(na podstawie testów przeprowadzonych w naszym laboratorium zgodnie ze standardami jakości Ardex)

Gęstość:	ok. 1,3 kg/litr
Wydajność:	6 m na 1x1 cm z kielbasy 600 ml
Temperatura graniczna aplikacji:	5°C do 40°C
Czas tworzenia się powłoki: (23°C, 50% rh):	ok. 75 minut
Szybkość utwardzania (23°C, 50%rh):	2.5 mm/dzień
Wydłużenie przy zerwaniu:	>250%
Moduł sprężystości przy wydłużeniu 100%:	ok. 0.2 MPa
Odzyskiwanie elastyczności:	> 70 %
Skurcz:	≤ 10%
Twardość wg Shorea A:	ok. 20
Przyczepność:	1.3 MPa
Zdolność ruchu:	25 %
Odporność na działanie temperatury:	- 20°C do + 80° C
Opakowanie:	Kielbasy 600 ml
Przechowywanie:	Okres przydatności 12 miesięcy w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach

 0370	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 14	
25837 EN 15651-1 EN 15651-4 ARDIFLEX Uszczelniaacz do spoin wewnętrznych i zewnętrznych oraz posadzek IF EXT-INT CC PW EXT-INT CC	
Reakcja na ogień:	E
Uwalnianie substancji chemicznych szkodliwych dla zdrowia i/lub środowiska:	Oceniono
Odporność na wpływ:	≤ 3 mm
Utrata objętości:	≤ 10%
Odporność na rozerwanie:	Zaliczono (NF)
Właściwości adhezji/kohezji przy długotrwałym wydłużeniu:	Zaliczono (NF)
Właściwości adhezji/kohezji przy utrzymywaniu wydłużenia w zanurzeniu w wodzie	Zaliczono (NF)
Właściwości adhezyjne/kohezyjne pod naprężeniem wstępnym w niskich temperaturach (-30°C):	Zaliczono (NF)
Właściwości adhezji/kohezji przy długotrwałym wydłużeniu podczas zanurzenia w wodzie słonej	Zaliczono (NF)
Trwałość:	Zaliczono

Firma Ardex ponosi odpowiedzialność za jakość swoich produktów. Zalecenia dotyczące stosowania podane w niniejszym dokumencie oparte są na testach i doświadczeniu praktycznym. Dawkowanie i stosowanie wykraczające poza zakres niniejszych informacji wyłączają naszą odpowiedzialność za produkt i jego zastosowanie. W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących produktu prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Niniejsza karta charakterystyki jest ważna do momentu opublikowania nowego wydania.

Marzec 2020

