



ARDURIT SN

Masa silikonowa budowlana

Silikonowy materiał uszczelniający z zawartością środków grzybobójczych (polimeryzujący alkohol)

Elastyczne zamykanie szczelin dylatacyjnych, fug narożnych i fug łączących na zewnątrz i wewnątrz budynków

Uszczelnianie fug pomiędzy murami, betonem, okładzinami ceramicznymi, tynkiem, metalem, szkłem, oknami drewnianymi, aluminiowymi i z tworzyw sztucznych, gzymsami i okapami okiennymi

Łatwe rozprowadzanie i wygładzanie
Bardzo dobre parametry przyczepności

Odporność na działanie czynników atmosferycznych, promieniowania UV oraz domowych chemicznych substancji czyszczących i dezynfekujących

Kolory: transparentny, jasnoszary, biały, pergamon, brylantowo-biały, jaśmin, szary, beż, cementowo-szary, antracyt, średnioszary, toscana, manhattan, średniobrazowy

Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



REG. NR. 37 344

ARDEX GMBH
58430 Witten Postfach 6120
Telefon: 00 49 2302 664 0
Telefax: 00 49 2302 664-240
e-mail: kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.
41-253 CZELADŹ, ul. Borowa 85
Telefon: (032) 265 83 67
Telefax: (032) 265 83 68
e-mail: biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDURIT SN

Masa silikonowa budowlana

Zakres stosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz, na ściany i na podłogę.

Elastyczne zamykanie szczelin dylatacyjnych, fug narożnych i fug łączących.

W łazienkach i WC.

W obszarach mieszkalnych w przypadku okładzin ceramicznych.

Przy oknach, drzwiach, elementach wbudowanych.

Okładziny ceramiczne na balkonach, tarasach i fasadach.

Opis materiału:

ARDURIT SN jest jednokomponentowym, polimeryzującym alkohol materiałem uszczelniającym, który daje się łatwo wygładzać i nanosić.

Ze względu na bardzo wysoką elastyczność tego materiału jest możliwe przeniesienie ewentualnych ruchów rozciągających i rozpulchniających aż do 25% szerokości fugi.

Po utwardzeniu ARDURIT SN jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, promieniowania UV oraz domowych chemicznych środków czyszczących oraz dezynfekujących.

Fuga może być bez żadnych problemów czyszczona. Zawartość specjalnych środków grzybobójczych chroni przed powstawaniem pleśni i wykwitu grzybowego.

Podłoże:

ARDURIT SN wykazuje dużą przyczepność do ceramiki glazurowanej i nie glazurowanej, emalii, szkła, aluminium nie ocynkowanego i eloksalowanego, tworzywa sztucznego, pokrytych blatów kuchennych, lakierów akrylowych pozbawionych środków rozpuszczających, lakierów z żywic alkilowych, drzewa, grubowarstwowych powłok malarskich.

W przypadku betonu, tynków mineralnych, stali szlachetnej należy użyć Primera SP 1, a w przypadku chromu i twardego PCV Primera SP 2 (por. tabela przyczepności).

Brzegi fug muszą być stałe, suche i wolne od kurzu, zabrudzeń, tłuszczu, oleju i pozostałości zapraw. Stary materiał należy usunąć. Tłuste brzegi fug oraz brzegi wanien oraz brodzików należy wyczyścić z użyciem odpowiednich środków czyszczących. Głębokie fugi należy wypełnić polietylenowym okrągłym paskiem o zamkniętych porach. Materiał wyścielający nie może zostać uszkodzony podczas wypełniania.

W przypadku płaskich fug, które nie posiadają okrągłego profilu należy wyścielać dno fugi paskiem z polietylenu, by zabezpieczyć się przed tarciem trzech powierzchni.

Szerokość fugi powinna wynosić wewnątrz co najmniej 5 mm, na zewnątrz minimum 10 mm.

W żadnym wypadku nie należy używać jako wypełniaczy substancji bitumicznych, olejowych, smołowych impregnowanych akrylem.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Należy odciąć szpic kartuszy ponad gwintem. Przykręcić końcówkę dozującą i skośnie odciąć szpic, dostosowując otwór do szerokości żądanej fugi. Należy nanosić ARDURIT SN na fugę dokładnie, by przykryć całą jej powierzchnię i połączyć się z brzegami fugi.

Przed utworzeniem się powłoki (ok. 7-10 minut) warstwę ARDURIT SN należy pokryć środkiem wygładzającym ARDURIT SG i ewentualnie usunąć taśmę klejącą.

Możliwa jest praca odcinkami, ponieważ świeży ARDURIT SN wykazuje bardzo dobre właściwości przyczepności na wolnych od brudu i kurzu powierzchniach.

Szerokość fug musi zostać tak określona, by poprzez ewentualne ruchy graniczących części budowli (rozpulchnienie, skurcz) nie została przekroczona średnia zdolność do odkształceń wynosząca około 25%.

Należy przestrzegać zależności pomiędzy szerokością, a głębokością fug:

Szerokość	Głębokość
Do 10 mm	co najmn. 6 mm
10 mm	8-10 mm
15 mm	8-12 mm
20 mm	10-14 mm
25 mm	12-18 mm

W przypadku fug w obszarach na zewnątrz szerokość oraz głębokość powinna wynosić w obu przypadkach co najmniej 10 mm.

ARDURIT SN może być używany w przypadku gdy temperatura podłoża nie jest mniejsza niż +5° C, lecz nie przekracza +40° C.

Uwaga:

ARDURIT SN jest nie przepuszczalny dla wody i nie dopuszcza do przenikania wody w fugę. Jednak konieczne inne środki uszczelniające mimo tego powinny również zostać użyte.

ARDURIT SN nie nadaje się do malowania i do stosowania w budynkach wysokościowych.

ARDURIT SN nadaje się do fug krawędzi w obszarach podłogowych, nie nadaje się jednak do fug podłogowych, które poddawane są dużemu obciążeniu mechanicznemu.

Pomimo zawartości substancji hamujących rozwój grzybów należy przy użyciu dostępnych środków czyszczących dbać o czystość fug, ponieważ brud i pozostałości z mydła mogą służyć jako pożywe podłoże dla rozwijających się grzybów i alg. Zaleca się również utrzymywanie fug w suchości oraz stosowanie od czasu do czasu odpowiednich substancji dezynfekujących.

Otwarte kartusze mogą być przechowywane przez kilka dni, jeżeli otwór dyszy zostanie zamknięty kapsłem z tworzywa sztucznego. W celu dalszego użycia kapsel w łatwy sposób można otworzyć. Świeże zabrudzenia dają się w łatwy sposób usuwać za pomocą rozpuszczalnika.

Po utwardzeniu jest to jedynie możliwe poprzez mechaniczną obróbkę, jeżeli podłoże się do tego nadaje. W przypadku podłoży lakierowanych i z tworzyw sztucznych zaleca się wcześniejsze sprawdzenie przyczepności oraz odporności.

W przypadku kontaktu ARDURIT SN z podłożami bitumicznymi mogą występować zmiany zabarwienia oraz przyczepności.

W przypadku użycia środków czyszczących oraz dezynfekujących odczepiających jod mogą występować zmiany kolorystyczne.

ARDURIT SN nie nadaje się do użycia na podłoża, takie jak: bitum, butyl, EPDM, guma, polietylen, marmur i inne kamienie naturalne, smoła, teflon, neopren.

ARDURIT SN nie wykazuje przyczepności do polietylenu i teflonu.

Wszystkie wyżej wymienione podłoża mogą wywoływać zmiany kolorystyczne.

Do kamieni naturalnych poleca się użycie ARDURIT ST. Porowate płytki lub płyty zaleca się okleić specjalną, gładką taśmą oklejającą, ponieważ środek wygładzający nie powinien znaleźć się na ich powierzchni i wyschnąć, co mogłoby spowodować powstanie plam.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Baza materiału:	Silikon, polimeryzujący alkohol
Komponenty:	1-komponentowa
Konsystencja:	Pasta
Ciężar właściwy:	Okolo 1,0 g/cm ³
Szerokość fug:	Do 30 mm
Temperatura przerobu:	+5 do +40° C (temp. podłoża)
Czas tworzenia powłoki *:	Okolo 7-10 minut (po kilku godzinach powłoka jest już bardzo twarda)
Średnia szybkość twardnienia:	Okolo 2 mm/dzień Okolo 7 mm/ tydzień
Odporność na temperatury:	- 40 do 180°C
Plastyczność:	Okolo 25% szerokości fugi
E-moduł 100%:	Okolo 0,35 N/mm ² (DIN EN 28339 A)
Twardość wg. Shore -A:	Okolo 25
Zużycie materiału:	10 x 10 mm okolo 3,0 mb z kartuszy Fuga trójkątna 6,0 mb z kartuszy 5 x 5 mm okolo 12,0 mb z kartuszy

W przypadku fugi trójkątnej ilość zużytego materiału zmniejsza się o połowę.

*Przy temperaturze +23° C i 50% wilgotności powietrza.

Wyższe temperatury i/lub wyższa wilgotność skracają czas utwardzania i podnoszą średnią szybkość twardnienia.

Niższe temperatury i/lub niższa wilgotność powietrza wydłużają czas utwardzenia i zmniejszają średnią szybkość twardnienia.

Opakowanie:	Kartusze o zawartości 310 ml netto, pakowane po 20 sztuk
Magazynowanie:	W suchych i chłodnych pomieszczeniach, przez okolo 18 miesięcy.

Państwowy Zakład Higieny: HK/B/0126/03/2002