



ARDEX SC MATT

Silikon matowy

- Silikon z podwyższoną odpornością na powstawanie pleśni i grzybów (sieciujący octowo)
- Kolorystyka zbieżna z kolorami fug cementowych
- Elastyczne wypełnienie szczelin dylatacyjnych, narożnych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń
- Łatw w aplikacji i wygładzaniu
- Wysoka przyczepność
- Odporny na działanie warunków atmosferycznych, promieni UV jak również na powszechnie stosowane środki czyszczące
- Kolory:
 - biały
 - srebrno szary
 - szary
 - piaskowoszary
 - cementowo szary
 - baszalt
 - antracyt
 - beż jurajski
 - brązowo szary



Zakres stosowania:

Do wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i podłogi.

Elastyczne wypełnienie szczelin dylatacyjnych oraz narożnych:

- w łazienkach, prysznicach, WC
- w obszarach mieszkalnych w okładzinach ceramicznych przy drzwiach, oknach i innych elementach,
- w okładzinach ceramicznych na balkonach, tarasach oraz fasadach.

Właściwości:

ARDEX SC MATT jest jednoskładnikowym, sieciującym octowo silikonem, który łatwo się nakłada i wygładza. Ze względu na swą elastyczność przekrywa do 20% szerokości spoiny. Po utwardzeniu ARDEX SC MATT odporny jest na działanie warunków atmosferycznych, promieni UV oraz domowych środków czyszczących. Spoina łatwo się czyści. Poprzez swój skład chemiczny ma podwyższoną odporność na tworzenie się grzybów i pleśni.

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55 - 200 Olawa
Tel. +48 71 716 45 60
Fax. +48 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

Producent z certyfikatem
jakości zgodnym z
EN ISO 9001/14001

ARDEX SC MATT

Silikon matowy

Podłoże:

ARDEX SC MATT przeznaczony jest do spoinowania glazurowanych i nie glazurowanych płytek ceramicznych, emalii, szkła, wielu tworzyw sztucznych, blatów kuchennych, bezropuszczalnych lakierów akrylowych, żywic akrylowych i drewna. Podłoża betonowe, murowe czy powierzchnie wanień akrylowych powinny zostać zagruntowane odpowiednim gruntem. Ze względu na różnorodność podłoży zalecane jest fugowanie próbne.

Krawędź fugi musi być nośna, mocna i wolna od zanieczyszczeń, tłuszczu, olejów i powłok malarskich. Podczas wymiany silikonu, stary musi być całkowicie usunięty.

Należy zwracać uwagę aby wbudowywany silikon nie przylegał do trzech krawędzi. Silikon musi być przyczepiony tylko i wyłącznie do dwóch sąsiadujących elementów tak aby prawidłowo przenosić naprężenia.

Aby uniknąć przyczepności silikonu do podłoża, należy stosować sznur dylatacyjny dobrany odpowiednio do przekroju spoiny.

Sposób użycia:

Obciąć końcówkę kartusza ponad gwintem, nakręcić końcówkę i obciąć w zależności od szerokości spoiny. Włożyć kartusz do wyciskacza. ARDEX SC MATT aplikować w taki sposób aby wypełnić cały przekrój spoiny tak by uzyskać dobrą przyczepność do krawędzi. Przed rozpoczęciem naskórkowania (ok. 15-20 minut) powierzchnię wygładzić przy pomocy środka do wygładzania ARDEX SG odpowiednią kształtką.

Szerokość szczeliny w odniesieniu do szczelin dylatacyjnych i granicznych, stropów i ściana/podłoga musi być zwymiarowana w taki sposób, aby ruchy sąsiednich elementów (rozszerzanie, ściskanie) ograniczały praktyczną rozciągłość o 20%

ARDEX SC MATT stosować w temperaturach od + 5 °C do + 40 °C.

Uwaga:

ARDEX SC MATT nie może być malowany i nie może być stosowany do wykonywania połączeń konstrukcyjnych. ARDEX SC MATT nadaje się do łączenia krawędzi w powierzchnia podłogi, ale nie do połączeń podłogowych o dużych obciążeniach mechanicznych.

Pomimo grzybobójczego wykończenia, należy zadbać o to, aby fugi w strefie sanitarnej były utrzymywane w czystości za pomocą standardowych środków czyszczących, ponieważ brud i osady mydła mogą być pożywką dla grzybów i alg. Zalecą jest, jeśli fugi są również od czasu do czasu wycierane do sucha i czyszczone odpowiednim środkiem dezynfekującym, w zależności od obciążenia.

Otwarte wkłady można przechowywać przez kilka dni, jeśli otwór dyszy jest zamknięty zatyczką ze szczeliwa. Końcówkę związanego silikonu można łatwo wyjąć przed dalszą obróbką.

Zanieczyszczenia można usunąć odpowiednimi środkami czyszczącymi (np. zmywaczem silikonu). Po utwardzeniu jest to możliwe tylko przez mechaniczne skrobanie, pod warunkiem, że podłoże jest do tego odpowiednie.

W przypadku podłoży malowanych i podłoży z tworzyw sztucznych zaleca się wcześniejsze przeprowadzenie testu przyczepności i kompatybilności. Jeśli ARDEX SC MATT wejdzie w kontakt z podłożami bitumicznymi, może nastąpić odbarwienie lub utrata przyczepności. W przypadku stosowania środków czyszczących i dezynfekujących, które wydzielają jod, mogą wystąpić przebarwienia.

Nie nadaje się na następujące podłoża: bitum, butyl, EPDM, guma, polietylen, marmur i kamień naturalny, neopren, smoła i teflon. Inne wymienione podłoża mogą powodować przebarwienia szczeliwa.

Silikon ARDEX ST do kamienia naturalnego jest zalecany do okładzin z kamienia naturalnego i stosowania w basenach.

Płytki i płyty z otwartymi porami należy zamaskować odpowiednią, gładką taśmą klejącą. Środki wygładzające nie mogą dostać się na powierzchnię tych okładzin wyschną na nich, w przeciwnym razie mogą powstać plamy.

Połączenia elastyczne zgodnie z zakresem karty informacyjnej IVD wymagają stałej konserwacji i pielęgnacji. Wszystkie połączenia, które są narażone na silne wpływy chemiczne i/lub fizyczne, i których uszczelniacze muszą być regularnie sprawdzane i w razie potrzeby wymieniane, są określane jako połączenia konserwacyjne w celu uniknięcia szkód następnych. Obejmuje to również rozerwania spoin spowodowane uszkodzeniem jastrychu, nadmiernymi naprężeniami i zmianami spowodowanymi innymi czynnikami zewnętrznymi, które przekraczają dopuszczalne całkowite odkształcenie szczeliwa. Dodatkowe naprężenia występują, gdy należy spodziewać się trwałych i trudnych do opanowania naprężeń chemicznych (woda, środki czyszczące, osady brudu) i/lub stałych naprężeń mechanicznych (czyszczenie, chodzenie, jazda). Wynikające z tego wady nie uprawniają do reklamacji, gdyż nie można im zapobiec w ramach serwisu technicznego. O ile nie uzgodniono inaczej, stałą kontrolę złącza przeprowadza klient, operator lub ich przedstawiciele. W rezultacie nie istnieje umowa serwisowa ani stała kontrola przez wykonawcę. Koszty remontu wynikające z tego pokrywa klient.

Ponieważ w przypadku wanień akrylowych zalecana jest większa szerokość powierzchni klejącej, w szczególności ze względu na ich większe odkształcenie, zwykle jest odrzucana ze względów optycznych. To złącze należy rozpatrywać z punktu widzenia złącza konserwacyjnego.

ARDEX SC MATT

Silikon matowy

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Baza materiałowa:	Silikon, octowy
Komponenty:	1-komponentowy
Konsystencja:	pasta
Gęstość wg DIN 52451:	ca. 1,0 g/cm ³
Szerokość fugi	do 30 mm
Temperaturastosowania:	od +5 do +30C
Naskórkowanie*:	ok. 15 - 20 minut., po kilku godzinach skórka trudna do zarysowania
Utwardzanie*:	ok. 2-3 mm/dzień ok. 7 mm/tydzień
Odporność temperaturowa:	-50°C do +180 °C
Rozciągliwość:	ok. 20 % szerokości fugi
E-Moduł 100%:	ok. 0,40 N/mm ² przy 25% 0,09 N/mm ² (EN ISO 8339)
Twardość wg Shore'a:	ok.. 26
Zużycie:	10 x 10 mm przekrój ok. 3,0 mb z kartusza 5 x 5 mm przekrój ok. 12,0mbz kartusza
W spoinach narożnych zużycie zwiększa się dwukrotnie.	
Opakowanie:	Kartusze 310 ml netto,pakowane po 12 sztuk w kartonie
Przechowywanie:	w chłodnych i suchych pomieszczeniach
Składowanie:	ok. 12 miesięcy

Wskazówka:

Przestrzegać zapisów w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych