

SILICONE ACETIC

STANDARD

Silikonowy uszczelniacz octowy, odporny na działanie pleśni, do zastosowań sanitarnych i do fasad.

- Szybko twardniejący
- Duża przyczepność
- Odporność na działanie UV
- 6 kolorów

WŁAŚCIWOŚCI

Acetic Standard jest octowo sieciującym (wiążącym) uszczelniaczem silikonowym. Jego specjalny skład pozwala na stosowanie tego materiału uszczelniającego na większości podłoży występujących w budownictwie. Twardnieje bardzo szybko i posiada doskonałą odporność na działanie UV oraz na różne warunki atmosferyczne.

Silikonowy materiał uszczelniający zawiera substancję czynną o działaniu przeciwbakteryjnym i przeciwgrzybicznym, co pozwala na stosowanie go w pomieszczeniach sanitarnych, jest odporny na działanie gorącej wody a także na środki czyszczące o silnym działaniu chemicznym, dzięki czemu przyczynia się do utrzymania higieny powierzchni.

Dzięki szczególnej przyczepności oraz dużej elastyczności nadaje się do zastosowań na zewnątrz, takich jak spoiny połączeniowe między ramą okna/drzwi i murem, a niski współczynnik sprężystości umożliwia stosowanie jako materiał uszczelniający do spoin elementów fasad. Doskonała przyczepność, nawet bez stosowania środka do gruntowania PRIMER SILICON, do powierzchni szklanych, ceramicznych, szklawionych lub emaliowanych i dobra przyczepność do większości podłoży niechłonnych.

Acetic Standard pakowany jest w kartuszach 280 ml; posiada klasyfikację F-EXT/INT-CC według 15651-1 oraz XS według EN 15651-3.

DZIEDZINY ZASTOSOWAŃ

Dzięki szybkiemu twardnieniu i przyczepności produkt w sposób szczególny nadaje się do uszczelniania i klejenia różnego rodzaju stałych elementów szklanych i ceramicznych, luksferów, betonu z dodatkiem stłuczki szklanej, profili szklanych, przedmiotów z tworzywa sztucznego, kolektorów słonecznych a także spoin połączeniowych w łazienkach (zlewy, kabiny prysznicowe, umywalki).

Produkt nadaje się do wykonywania elastycznych uszczelnień między ramą okna/drzwi i murem. Może być stosowany także w urządzeniach elektrycznych. Nie nadaje się do stosowania na podłożach porowatych i alkalicznych takich jak marmur, beton, fibrobeton lub zaprawa, ponieważ kwasy uwalniane podczas wulkanizacji mogą działać agresywnie na podłoże. Kontakt z metalami takimi jak miedź, cynk, ołów lub mosiądz powoduje ich korozję.

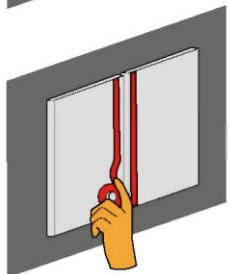


ZGODNE Z:	ZGODNE Z:
F-EXT/INT-CC	XS
EN 15651-1	EN 15651-3

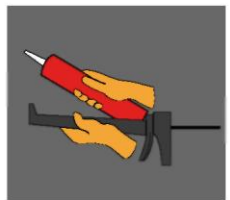
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI



1. Krawędzie spoin muszą być czyste, odtłuszczone i suche. W przypadku podłoży chłonnych zalecane jest gruntowanie z użyciem środka Primer Silicon (silikonowy środek do gruntowania). Głębokie spoiny dylatacyjne przed spoinowaniem wypełnić wstępnie z pomocą profili z pianki twardej (sznurów dylatacyjnych).



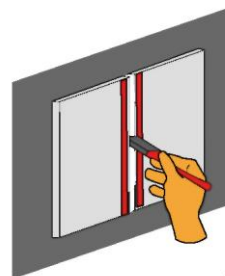
2. Krawędzie spoiny okleić taśmą klejącą.



3. Kartusz włożyć do pistoletu, otworzyć kartusz, nakręcić końcówkę i odpowiednio przyciąć jej koniec.



4. Obficie nałożyć masę uszczelniającą.



5. W ciągu 5 minut wygładzić przy pomocy wilgotnej szpachelki; lekko dociskając aby usunąć pęcherzyki powietrza.



6. Usunąć taśmę klejącą

WIELKOŚĆ SPOINY

Minimalna szerokość = 6 mm

Przy szerokościach do 10 mm głębokość spoiny musi odpowiadać jej szerokości lub też nie może być mniejsza niż 6 mm.

Przy szerokościach spoin od 10 do 20 mm głębokość musi wynosić co najmniej 10 mm.

Przy szerokościach spoin ponad 20 mm głębokość spoiny musi być co najmniej równa połowie szerokości.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Przed stwardnieniem z pomocą rozpuszczalnika; po stwardnieniu tylko mechanicznie.

DANE TECHNICZNE:

PARAMETR	METODA	WARTOŚĆ
Gęstość	ISO 1183-1	1,00 g/ml
Temperatura aplikacji		+5°C do +40°C
Czas powierzchniowego sieciowania (powierzchniowe wiązanie)	MIT 33*	20 minut
Szybkość utwardzania od zewnątrz do wewnątrz przy temperaturze 23°C	MT 32*	2 mm na 24 h
Temperatura użytkowania		-30°C do +150°C
Twardość powierzchni	ISO 868	Shore A: maks. = 25 / 15" = 15
Zmiana objętości – skurcz przy wiązaniu	EN ISO 10563	14%
Odporność na spływanie (stabilność)	EN ISO 7390	0,0 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504 - S3	1100%
Naprężenie przy zerwaniu	DIN 53504 - S3	1,1 N/mm ²
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu	DIN 53504 - S3	0,3 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	EN ISO 8339/A - G/AI	90%
Naprężenie przy zerwaniu	EN ISO 8339/A - G/AI	0,4 N/mm ²
Moduł sprężystości przy 60% wydłużeniu	EN ISO 8339/A - G/AI	0,3 N/mm ²
Powrót elastyczny	EN ISO 7389/B - G/AI	>95%
Maksymalne odkształcenie eksploatacyjne	ISO 11600	20%
Odporność na działanie kwasów		bardzo dobra
Odporność na działanie alkaliów		bardzo dobra
Zapach po związaniu		bez zapachu

* Wewnętrzne metody Torggler są dostępne na zamówienie.

PRZECHOWYWANIE

Acetic Standard przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. W tych warunkach produkt zachowuje trwałość przez co najmniej 18 miesięcy.

Dobrze zamknięte kartusze niecałkowicie zużyte można przechowywać przez ok. 3 miesiące.

DOSTAWA

Kartusze 280 ml

KOLORYSTYKA

Szary 103, beżowy 109, brąz 114, karmel 110, czekolada 112, wanilia 107, klinkier 113, antracyt 104, perłowo-szary 102, manhattan 101, bahama 108, brązowy 111, jaśmin 106, cementowy 115, Acetico transparente (000 bezbarwny), Acetico weiss (100 biały), Acetico schwarz (105 czarny)

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE

WYMIARY SPOINY szerokość x głębokość (mm)	ZUŻYCIE na metr bieżący	WYDAJNOŚĆ Z KARTUSZA w metrach bieżących
6x6	36 ml	7,78
8x8	64 ml	4,34
10x10	100 ml	2,8
15x10	150 ml	1,87
20x10	200 ml	1,4



Torggler Chimica S.p.A., Via Verande 1/A – 39012 Merano (BZ)

18

DoP nr 091/18

NB nr 1213

EN 15651-2:2012 / EN 15651-3:2012

Silicone Acetic Standard: Środek uszczelniający do fasad do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych (przeznaczony do użytku w zimnych klimatach); środek uszczelniający do spoin do zastosowań sanitarnych

EN 15651-1: F-EXT/INT-CC

EN 15651-3: XS

Kondycjonowanie: ISO 8339/A

Podłoże G_{up}, Al_{up}

Reakcja na ogień	F	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Szczelność wodna i szczelność powietrzna	Odporność na sptywanie	≤ 3 mm
	Utrata objętości	≤ 30%
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu przy zachowanym wydłużeniu po zanurzeniu w wodzie o temperaturze 23°C	NF
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu przy zachowanym wydłużeniu w temperaturze -30°C	NF
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (moduł sprężystości poprzecznej przy -30°C)	≤ 0,9 N/mm ²
Wzrost mikroorganizmów	1	
Trwałość	Wynik pozytywny	

CERTYFIKATY

Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) jest dostępna na życzenie.

LEGENDA DLA KLASYFIKACJI WEDŁUG NORMY EN 15651

F	Materiał uszczelniający do spoin do zastosowań w elementach nie będących nośnymi w budowlach, do elementów fasad. (F = facade elements, elementy fasady)
INT	Materiał uszczelniający wyłącznie do zastosowań wewnętrznych.
EXT-INT	Materiał uszczelniający do zastosowań wewnętrznych i na zewnątrz.
CC	Sprawdzony materiał uszczelniający dla zimnych stref klimatycznych. (CC = cold climate, zimny klimat - sprawdzone w temperaturze -30°C)
G	Materiał uszczelniający do spoin, do zastosowań niekonstrukcyjnych, do uszczelnień szklarskich. (G = glazing, szklenie)
S	Materiał uszczelniający do spoin, do zastosowań niekonstrukcyjnych, do zastosowań sanitarnych. (S = sanitary joints, spoiny sanitarne)
XS	Materiał uszczelniający do spoin, do zastosowań niekonstrukcyjnych, do zastosowań sanitarnych o dużych obciążeniach.
PW	Materiał uszczelniający do spoin, do zastosowań niekonstrukcyjnych, do ciągów pieszych. (PW = pedestrian walkways, ciągi piesze)

Dane w niniejszym dokumencie są oparte na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniach. Mimo to wszystkie zalecenia i porady są niewiążące, ponieważ nie posiadamy wiedzy o konkretnych warunkach stosowania. W razie wątpliwości zawsze zalecamy najpierw przeprowadzenie prób przydatności i/lub współpracę z naszym technikiem. Firma Torggler Chimica S.p.A. Zastrzega sobie prawo do zmiany artykułu bez uprzedzenia, jego wymiany i/lub usunięcia z programu oraz do zmiany danych produktu podanych w niniejszym dokumencie; w tym przypadku podane tutaj informacje mogą przestać obowiązywać. Niniejszy dokument zastępuje wcześniejsze wydanie. Stan 09.2018