

Uszczelniacze

ACETIC STANDARD

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



- Szybkie utwardzanie
- Wysoka przyczepność
- Odporność na promieniowanie UV
- 7 kolorów zgodnych z linią fug Tile Grout.



Obszary zastosowań

Ze względu na szybkie utwardzanie, produkt jest szczególnie przeznaczony do uszczelniania i klejenia różnych stałych elementów szklanych i ceramicznych, luksferów, profili szklanych, przedmiotów z tworzywa sztucznego i paneli słonecznych a także spoin w łazienkach (zlewy, kabiny prysznicowe, umywalki). Produkt nadaje się również do elastycznego uszczelniania między ramami okiennymi/drzwiowymi a murem. Może być również stosowany do urządzeń elektrycznych.

Wymiary spoiny

Minimalna szerokość wynosi 6 mm W przypadku szerokości do 10 mm głębokość spoiny musi odpowiadać szerokości lub nie może być mniejsza niż 6 mm. W przypadku spoin o szerokości od 10 do 20 mm, głębokość spoiny musi wynosić co najmniej 10 mm. W przypadku spoin o szerokości powyżej 20 mm głębokość spoiny musi wynosić co najmniej połowę szerokości.

Właściwości

Acetic Standard to octowy uszczelniacz silikonowy, którego specjalna formuła pozwala na stosowanie go na większości podłoży występujących w budownictwie. Utwardza się bardzo szybko i ma doskonałą odporność na promieniowanie UV oraz różne czynniki atmosferyczne. Silikon jest zabezpieczony środkiem przeciwbakteryjnym i glonobójczym, dzięki czemu może być również stosowany w pomieszczeniach sanitarnych, jest odporny na gorącą wodę i agresywne chemicznie środki czyszczące, a tym samym przyczynia się do higieny powierzchni. Dzięki szczególnej przyczepności (adhezji), wysokiej elastyczności i dobrej odporności na bardzo niskie temperatury, idealnie nadaje się do zastosowań zewnętrznych i gwarantuje długotrwałą trwałość. Doskonała przyczepność nawet bez użycia podkładu gruntującego Primer Silicon: do szkła, ceramiki, emalii i dobra przyczepność do większości innych podłoży. Acetic Standard jest pakowany w kartusze o pojemności 280 ml. Jest sklasyfikowany jako F-EXT/INT-CC zgodnie z normą 15651-1 i XS zgodnie z normą EN 15651-3.

Sposób aplikacji

- Krawędzie połączeń muszą być czyste, odtłuszczone i suche.
- W przypadku chłonnych podłoży zaleca się gruntowanie Primer Silicon.
- Głębokie szczeliny wymagają ułożenia sznura dylatacyjnego na właściwą głębokość.
- Przyklej na krawędziach taśmą ochronną (samoprzylepną).
- Przyciąć końcówkę aplikatora do wymaganego rozmiaru szczeliny i nakręcić końcówkę na odcięty gwint kartusza.
- Umieścić kartusz w pistolecie.
- Obficie wypełnić szczelinę silikonem.
- W ciągu 5 minut po nałożeniu wygładzić silikon narzędziem zwilżonym płynem Smooth. Lekko docisnąć silikon, aby usunąć pustki powietrzne i poprawić jego przyczepność.
- Usunąć taśmę samoprzylepną.

Czyszczenie narzędzi

Przed utwardzeniem rozpuszczalnikiem; po utwardzeniu tylko mechanicznie.

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY I METODY BADAŃ

WARTOŚĆ

Gęstość (ISO 1183-1)	1,00 g/ml
Temperatura aplikacji	+5 °C do +40 °C
Sieciowanie powierzchniowe -naskórkowanie (MIT 33*)	20 minut
Szybkość utwardzania od zewnątrz do wewnątrz przy temp. 23 °C (MT 32*)	2 mm w ciągu 24 godzin
Odporność na temperaturę	-30 °C do +150 °C
Twardość powierzchni (ISO 868)	Shore A: max = 25 / 15" = 15
Zmiana objętości (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 E 100% (DIN 53504 - S3)	0,3 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (EN ISO 8339/A - G/Al)	90 %
Naprężenie przy zerwaniu (EN ISO 8339/A - G/Al)	0,4 N/mm ²
Moduł sprężystości 60% wydłużeniu (EN ISO 8339/A - G/Al)	0,3 N/mm ²
Powrót elastyczny (EN ISO 7389/B - G/Al)	> 95 %
Maksymalne odkształcenie eksploatacyjne (ISO 1 1600)	20 %
Odporność na kwasy	bardzo dobry
Odporność na alkalia	bardzo dobry
Zapach po związaniu	bezwonny

* Wewnętrzne metody Torggler są dostępne na żądanie.

Orientacyjne zużycie

szerokość x głębokość (mm)	zużycie na metr	Wydajność z kartusza w mb
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

Oznaczenie koloru silikonu wg. wzornika Ral jest zbliżone/poglądowe

Kolor	Transparentny 000, Biały 100 Ral 9010, Perłowo-szary 205 Ral 7040, Cementowy 220 Ral 7032, Szary 230 Ral 7030, Antracyt 260 Ral 7022, Czarny 290 Ral 9005,
Opakowanie	Kartusz 280ml
Paleta	64 kartony
Opakowanie	Karton 24szt x280 ml

Przechowywanie

Acetic Standard należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. W takich warunkach produkt można przechowywać przez co najmniej 18 miesięcy. Kartusze, które nie zostały całkowicie zużyte, mogą być przechowywane przez około 3 miesiące, jeśli są dobrze zamknięte

LEGENDA DO KLASYFIKACJI WG EN 15651

F	Kit do elementów fasad - materiał uszczelniający do wypełniania spoin i szczelin w fasadach, do zastosowań nie przenoszących obciążeń konstrukcyjnych. (F = facade elements / elementy fasady)
INT	Materiał uszczelniający wyłącznie do zastosowań wewnątrz
EXT-INT	Materiał uszczelniający do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz
CC	Materiał uszczelniający testowany do zastosowań w zimnych strefach klimatycznych. (CC = cold climat / zimny klimat - sprawdzony w temperaturze -30°C)
G	Kit szklarski - materiał do uszczelnień szklarskich, do zastosowań nie przenoszących obciążeń konstrukcyjnych. (G = glazing / szklenie)
S	Kit do złączy sanitarnych - materiał uszczelniający do wypełniania spoin i szczelin w zastosowaniach sanitarnych, do zastosowań nie przenoszących obciążeń konstrukcyjnych. (S = sanitary joints / spoiny sanitarne)
XS	Kit do złączy sanitarnych - materiał uszczelniający do wypełniania spoin i szczelin w zastosowaniach sanitarnych o dużych obciążeniach, do zastosowań nie przenoszących obciążeń konstrukcyjnych.
PW	Kity stosowane do przejść dla pieszych - materiał uszczelniający do wypełniania spoin i szczelin w ciągach komunikacyjnych dla pieszych, do zastosowań nie przenoszących obciążeń konstrukcyjnych. (PW = pedestrian walkways / ciągi pieszce)

Certyfikaty

Deklaracje Właściwości Użytkowych (DoP) są dostępne na żądanie.

Deklaracja dla koloru: bezbarwnego, białego i czarnego.

			
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I - 39020 Marlengo (BZ) DoP nr 0091/20 EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 NB nr 1213			
EN 15651-1:2012 Kit do elementów fasad do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, również do stosowania w zimnym klimacie (F-EXT/INT-CC 12,5 E) EN 15651-2:2012 Kit do spoinowania w zastosowaniach związanych z oszkleniem, również do stosowania w zimnym klimacie (G CC 20 LM) EN 15651-3:2012: KIT do połączeń niekonstrukcyjnych stosowanych w środowisku sanitarnym (S klasa XS1)			
Reakcja na ogień		E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Uwolnienie substancji chemicznej niebezpiecznej dla środowiska i zdrowia		NPD	
Trwałość		spełnia wymagania	
Szczelność dla wody i powietrza	Odporność na spływanie w pionie	≤ 2 mm	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
	Utrata objętości	≤ 25%	
	Utrata objętości	≤ 20%	
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (właściwości adhezji/kohezji przy długotrwałym rozciąganiu i po oddziaływaniu wody w temperaturze +23°C)	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (właściwości adhezji/kohezji przy długotrwałym rozciąganiu w temperaturze -30°C)	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (moduł sprężystości w temperaturze -30°C)	≤ 0,9 MPa	
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na działanie ciepła, wody, sztuczne światło)	NF	EN 15651-2:2012
	Powrót elastyczny	≥70%	
Wzrost mikrobiologiczny		1	EN 15651-3:2012

Deklaracja dla pozostałych kolorów.

 20		
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I - 39020 Marlengo (BZ) DoP nr 0092/20 EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 NB nr 1213		
EN 15651-1:2012 Kit do elementów fasad do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, również do stosowania w zimnym klimacie (F-EXT/INT-CC 25 LM) EN 15651-2:2012 Kit do spoinowania w zastosowaniach związanych z oszkleniem, również do stosowania w zimnym klimacie (G CC 25 LM) EN 15651-3:2012: KIT do połączeń niekonstrukcyjnych stosowanych w środowisku sanitarnym (S klasa XS1)		
Reakcja na ogień		E
Uwolnienie substancji chemicznej niebezpiecznej dla środowiska i zdrowia		NPD
Trwałość		spełnia wymagania
Szczelność dla wody i powietrza	Odporność na spływanie w pionie	≤ 2 mm
	Utrata objętości	≤ 10%
	Utrata objętości	≤ 20%
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (właściwości adhezji/kohezji przy długotrwałym rozciąganiu i po oddziaływaniu wody w temperaturze +23°C)	NF
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (właściwości adhezji/kohezji przy długotrwałym rozciąganiu w temperaturze -30°C)	NF
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (moduł sprężystości w temperaturze -30°C)	≤ 0,9 MPa
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (właściwości adhezji/kohezji po ekspozycji na działanie ciepła, wody, sztuczne światło)	NF
	Powrót elastyczny	≥ 70%
Wzrost mikrobiologiczny		1

Informacje podane w niniejszej karcie technicznej są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, prawdziwe i dokładne. Jednak ze względu na fakt, że nie posiadamy bezpośredniej kontroli nad rzeczywistymi warunkami stosowania, nasze zalecenia i sugestie są udostępniane jedynie jako wskazówki i nie stanowią gwarancji. W razie jakichkolwiek wątpliwości wskazane jest wykonanie prób i/lub skontaktowanie się z naszymi specjalistami dla uzyskania dalszych porad. Firma Torggler Chimica Spa zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji, zmian lub usunięcia danych bądź dokonania innych zmian dotyczących danych produktu w niniejszej karcie technicznej bez uprzedzenia. W takim przypadku istnieje możliwość, że podane tu wskazówki mogły utracić ważność. Zawsze należy zapoznać się z najnowszą wersją karty technicznej dostępnej na stronie www.torggler.com. Niniejsza wersja karty technicznej zastępuje poprzednie wersje. Wersja 20.07.2021.