

Dicht- und Klebstoffe

ACETIC STANDARD

Essigvernetzender, schimmelresistenter Silikon-Dichtstoff für den Sanitärbereich und Fassaden.



- Schnell aushärtend
- Sehr hohe UV- Beständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- 10 Farben abgestimmt mit der Linie Tile Grout



ANWENDUNGSBEREICHE

Durch die schnelle Aushärtung ist das Produkt besonders geeignet für das Abdichten und Verkleben von verschiedenen fixen Glas- und Keramikelementen, Glasbeton, Glasprofilen, Kunstgegenstände und Sonnenkollektoren. Zudem ist das Produkt geeignet für die elastische Abdichtung zwischen Fenster-/Türrahmen und dem Mauerwerk. Kann auch bei Elektrogeräten verwendet werden.

MAXIMALE SCHICHTDICKEN

Fugengrösse

Mindestbreite = 6 mm Bei Breiten bis 10 mm muss die Tiefe der Fuge der Breite entsprechen bzw. darf nicht kleiner als 6 mm sein. Bei Fugenbreiten von 10 bis 20 mm muss die Tiefe mindestens 10 mm sein. Bei Fugenbreiten über 20 mm muss die Fugentiefe mindestens die Hälfte ausmachen.

EIGENSCHAFTEN

Acetic Standard ist ein essigsauer vernetzender Silikon-Dichtstoff und die spezielle Formulierung ermöglicht es diesen Dichtstoff auf den meisten im Baugewerbe anzutreffenden Untergründen einzusetzen. Härtet sehr schnell aus und besitzt eine hervorragende UV-Beständigkeit und Beständigkeit gegen unterschiedliche Witterungseinflüsse. Der Silikon-Dichtstoff ist mit einem antimikrobiellen und algiziden Wirkstoff ausgerüstet und ist somit auch anwendbar im Sanitärbereich, widerstandsfähig gegen heißem Wasser sowie gegen chemisch scharfen Reinigungsmitteln und trägt somit zur Hygiene der Oberflächen bei. Durch die besonderen Haftungseigenschaften, die hohe Elastizität und die gute Beständigkeit bei sehr niedrigen Betriebstemperaturen ist es ideal für Anwendungen im Außenbereich und garantiert eine langandauernde Leistungsfähigkeit.

Hervorragende Haftung auch ohne Verwendung von Primer Silicone auf Glas, Keramik, Email und gute Haftung auf den meisten Untergründen. Acetic Standard wird in 280 ml Kartuschen verpackt; ist klassifiziert F-EXT/INT-CC nach 15651-1 und XS nach EN 15651-3.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Die Fugenflanken müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Bei saugendem Untergrund ist eine Grundierung mit Primer Silicone zu empfehlen. Tiefe Dehnungsfugen vor dem Verfugen mit Hartschaumprofil vorfüllen.
- Fugenränder mit Klebeband abkleben.
- Kartusche in die Pistole einlegen, Kartusche öffnen, Spitze anschrauben und Spitzenende passend abschneiden.
- Reichlich Dichtungsmasse einspritzen.
- Mit feuchtem Spatel innerhalb 5 Minuten glätten; leicht andrücken, um Lufteinschlüsse zu beseitigen.
- Klebeband entfernen.

Reinigung der Werkzeuge

Vor dem Aushärten mit Lösungsmittel; nach dem Aushärten nur mechanisch.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND VERFAHREN		WERT
Dichte (ISO 1183-1)		1,00 g/ml
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C
Oberflächenvernetzung (MIT 33*)		20 Minuten
Durchhärtegeschwindigkeit von außen nach innen bei 23 °C (MT 32*)		2 mm in 24 h
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +150 °C
Oberflächenhärte (ISO 868)		Shore A: max = 25 / 15" = 15
Volumenänderung (EN ISO 10563)		14 %
Standvermögen (EN ISO 7390)		0,0 mm
Bruchdehnung (DIN 53504 – S3)		1100 %
Reißfestigkeit (DIN 53504 – S3)		1,1 N/mm ²
E-Modul 100 % (DIN 53504 – S3)		0,3 N/mm ²
Bruchdehnung (EN ISO 8339/A – G/Al)		90 %
Reißfestigkeit (EN ISO 8339/A – G/Al)		0,4 N/mm ²
E-Modul 60 % (EN ISO 8339/A – G/Al)		0,3 N/mm ²
Rückstellvermögen (EN ISO 7389/B – G/Al)		> 95 %
Maximale Dehnfähigkeit (ISO 11600)		20 %
Säurebeständigkeit		sehr gut
Laugenbeständigkeit		sehr gut
Geruch nach Vernetzung		geruchlos

* Die internen Torggler-Methoden sind auf Anfrage verfügbar.

VERBRAUCHSRICHTWERTE		
FUGE BREITE X TIEFE (MM)	VERBRAUCH PRO LAUFMETER	LAUFMETER PRO KARTUSCHE
6×6	36 ml	7,78
8×8	64 ml	4,34
10×10	100 ml	2,8
15×10	150 ml	1,87

20x10	200 ml	1,4
Farbe	Anthrazit 7022, Bahama 1001, Braun 1019, Grau 7030, Manhattan 7035, Perlgrau 7040, Schwarz 9005, Transparent, Weiß 9010, Zementgrau 7032, Beige	
Verpackung	Kartusche	
Palette	64 Kartons	
Packung	24x280 ml	

LAGERUNG

Acetic Standard kühl und trocken lagern. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt mindestens 18 Monate haltbar. Nicht vollständig aufgebrauchte Kartuschen sind gut verschlossen ca. 3 Monate haltbar

ZERTIFIKATIONEN

Die Leistungserklärungen (DoP) sind auf Anfrage erhältlich.

			
20			
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ) DoP n° 0091/20 EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 NB n° 1213			
EN 15651-1:2012: Sealants for façade for joints in exterior/interior applications also used in cold climate areas (F-EXT/INT-CC – 12,5 E) EN 15651-2:2012: Sealants for joints for glazing applications also used in cold climate (G-CC 20 LM) EN 15651-3:2012: Sealants for non-structural joints used in sanitary areas (S Class XS1)			
Reaction to fire		E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Release of chemical dangerous to the environment and health		NPD	
Durability		Pass	
Water and air tightness	Resistance to flow	≤ 2 mm	EN 15651-1:2012
	Loss of volume	≤ 25%	
	Loss of volume	≤ 20%	EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
	Tensile properties at maintained extension after water immersion at 23°C	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012
	Tensile properties at maintained extension at -30°C	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012
	Tensile properties (secant modulus) at -30°C	≤ 0,9 MPa	

	Adhesion/Cohesion properties after exposure of heat, water and artificial light	NF	EN 15651-2:2012
	Elastic recovery	≥70%	
Microbiological growth		1	EN 15651-3:2012

			
20			
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ) DoP n° 0092/20 EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 NB n° 1213			
EN 15651-1:2012: Sealants for façade for joints in exterior/interior applications also used in cold climate areas (F-EXT/INT-CC – 25 LM) EN 15651-2:2012: Sealants for joints for glazing applications also used in cold climate areas (G-CC 25 LM) EN 15651-3:2012: Sealants for non-structural joints used in sanitary areas (S Class XS1)			
Reaction to fire		E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Release of chemical dangerous to the environment and health		NPD	
Durability		Pass	
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistance to flow	≤ 2 mm	EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012
	Loss of volume	≤ 10%	
	Loss of volume	≤ 20%	EN 15651-2:2012
	Tensile properties at maintained extension after immersion in water at 23°C	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012
	Tensile properties at maintained extension at -30°C	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012
	Tensile properties (secant modulus) at -30°C	≤ 0,9 MPa	
	Adhesion/cohesion properties after exposure of heat, water and artificial light	NF	EN 15651-2:2012
	Elastic recovery	≥70%	
Microbiological growth		1	EN 15651-3:2012

LEGENDE ZUR KLASSIFIZIERUNG NACH EN 15651

F	Fugendichtstoff für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden, für Fassadenelemente. (F = facade elements)
INT	Dichtstoff ausschließlich für Anwendungen im Innenbereich.
EXT-INT	Dichtstoff für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
CC	Geprüfter Dichtstoff für kalte Klimazonen. (CC = cold climate - geprüft bei -30 °C)
G	Nicht tragender Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen. (G = glazing)
S	Nicht tragender Fugendichtstoff für den Sanitärbereich. (S = sanitary joints)
XS	Nicht tragender Fugendichtstoff für den Sanitärbereich mit hoher Beanspruchung.
PW	Nicht tragender Fugendichtstoffe für Fußgängerwege. (PW = pedestrian walkways)

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 20.07.2021.