

Dow Corning® 799 EU Glaze & Go Szczeliwo neutralne

WŁAŚCIWOŚCI KORZYŚCI

- Neutralny system utwardzania
- Niski współczynnik sprężystości, wysoka elastyczność
- Dobra przyczepność bez podkładu do większości materiałów
- Niekorozyjny dla metali
- Łatwy w nakładaniu i użyciu
- Niskozapachowy
- Zgodny z PN-EN ISO 11600-F i G-25LM
- Odporny promieniowanie UV
- Zawiera fungicydy

ZASTOSOWANIA

- Dow Corning® 799 EU Glaze & Go jest jednoskładnikowym, niskomodulowym neutralnie utwardzanym szczeliwem specjalnie opracowanym do szklenia i uszczelniania pogodowego.
- Dow Corning 794 EU Glaze & Go zapewnia dugotrwałą przyczepność do większości porowatych i nieporowatych powierzchni takich jak: tynk, cegła, aluminium, metal, PCW, oraz powierzchnie szklone.
- Dow Corning 799 EU Glaze & Go jest odporne na grzyby i pleśń.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

Uwaga dla autorów specyfikacji: Poniższe wartości nie mogą służyć do przygotowywania specyfikacji. Przed przystąpieniem do opracowywania specyfikacji danego produktu prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym Dow Corning.

CTM ¹	Właściwość	Jednostka	Wartość
System utwardzania			Neutralny
	Temperatura stosowania	°C	+5 do +40
097B	Gęstość	g/ml	1,03
364C	Wyciskanie	g/minutę	90
155A	Penetracja	1/10 mm	110
098	Czas powstawania naskórka (23°C, przy 50% wilgotności względnej)	minuty	12
095A	Czas osiągnięcia pyłosuchości (23°C, przy 50% wilgotności względnej)	minuty	18
663A Czas utwardzania (23°C, 50%R.H.)			
	1 dzień	mm	2.8
	3 dni	mm	4.3
Wioselka S2 o grubości 2 mm (ASTM² D412)			
137A	Współczynnik sprężystości podłużnej 100%	MPa	0,31
137A	Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	1,3
137A	Wydłużenie całkowite	%	600
Zatwierdzone technicznie złącze o wymiarach 12x12x50 mm (ISO³ 8339/DIN⁴ 52455-2)			
677	Współczynnik sprężystości poprzecznej 100%	MPa	0,3

¹CTM: Firmowa metoda badania, kopie CTM dostępne na życzenie.

²ASTM: American Society for Testing and Materials

³ISO: Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

⁴DIN: Deutsche Industrie Norm

SPECYFIKACJE TECHNICZNE I NORMY

- Zgodny z SNJF
- DIN 18545 E
- ISO 11600 F 25LM masy (ogólnobudowlane)
- ISO 11600 G 25LM (Façades & Vitrages)
- EN 15651 - CE MARK



SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia musi być czysta i pozbawiona tłuszczu lub pyłu. Powierzchnie nieporowate, takie jak aluminium, szkło, itp., powinny zostać oczyszczone odpowiednim rozpuszczalnikiem.

Powierzchnie porowate takie jak beton, cegła, tynk itp. powinny zostać oczyszczone mechanicznie za pomocą szczotki drucianej, papieru ściernego, etc. W celu uzyskania długotrwałej przyczepności na powierzchniach porowatych lub w przypadku narażenia złącza na działanie wody podczas użytkowania, należy stosować odpowiedni preparat gruntujący. Podkład zazwyczaj nie jest wymagany jednak może być zalecany dla specyficznych podłoży w celu uzyskania maksymalnej adhezji.

Gruntowanie

Produkt ma dobrą przyczepność do różnego rodzaju porowatych i nieporowatych powierzchni. Ze względu na zróżnicowanie substratów, użytkownik musi przeprowadzić własne testy przydatności do konkretnego zastosowania. W wielu przypadkach przyczepność można poprawić stosując odpowiedni grunt:

- *Dow Corning*[®] 1200 OS na metale
- *Dow Corning*[®] Primer P na beton i cegłę

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI (dalszy)

CTM	Właściwość	Jednostka	Wartość
677	Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	0,55
677	Wydłużenie całkowite	%	340
677	Symptom uszkodzenia	% Zerwanie kohezyjne (CF)	100%
99E	Twardość	Shore A	16

Nakładanie

Dow Corning 799 EU Glaze & Go jest gotowe do użycia.

Po odpowiednim przygotowaniu złącza i zamaskowaniu, szczeliwo powinno zostać nałożone i obrobione w ciągu 5 do 10 minut szpachelką lub odpowiednim narzędziem.

Taśmy maskujące powinny zostać usunięte natychmiast po obrobieniu złącza.

Dow Corning 799 EU Glaze & Go wulkanizuje poprzez reakcję z wilgocią zawartą w powietrzu. Typowe właściwości zostały podane dla warunków 23°C i 50% R.H. wilgotności względnej.

Nieutwardzone szczeliwo może zostać usunięte za pomocą rozpuszczalnika. Utwardzony materiał może zostać usunięty poprzez ścieranie lub inne metody mechaniczne.

Konstrukcja złącza

Szerokość złącza nie może przekroczyć zdolności przemieszczenia szczeliwa. Ogólnie, szerokość złącza nie powinna być mniejsza niż 6 mm. Dla złącza o szerokości 6–12 mm, zaleca się głębokość 6 mm.

Dla złączy o szerokości powyżej 12 mm, zaleca się stosunek szerokości do głębokości 2:1, aż do maksymalnej głębokości 12 mm. W przypadku uszczelnień o wymiarach przekraczających 25 mm, należy

skontaktować się z Działem Technicznym Dow Corning.

W połączeniach narożnikowych, zlecana powierzchnia kontaktu szczeliwa z którąkolwiek z powierzchni powinna wynosić min. 6 mm. Sznur wypełniający lub taśma polietylenowa powinny być stosowane w celu odpowiedniego umiejscowienia szczeliwa i uniknięcia trójstronnej adhezji, która może ograniczyć zdolność przemieszczenia złącza szczeliwa.

SERWIS TECHNICZNY

E-mails:

Techniczne zapytania:
eutech.info@dowcorning.com

Marketing:
construction.marketing@dowcorning.com

Quality Bond:
qualitybond@dowcorning.com

EHS zapytania:
europe.ehs@dowcorning.com

Reach zapytania:
reachsupport@dowcorning.com

Telefony:

Numerы bezpłatne:
Z Belgii +0800 80 522
Z Francji +0805 54 04 39
Z Niemiec +0800 52 50 258
Z Włoch +800 92 83 30
Z Hiszpani +900 813161

Z Wielkiej Brytani
+0800 9172 071

Dla innych krajów:

Język angielski +32 64 51 11 59

Język francuski +32 64 51 11 59

Język niemiecki +49 611 237503

Język włoski +32 64 51 11 73

Język hiszpański +32 64 51 11 66

Język rosyjski +7 495 725 43 19

Numer fax dla wszystkich krajów
+32 64 88 86 86

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W
CZASIE UŻYTKOWANIA
KARTA BEZPIECZEŃSTWA
WYMAGANA DO
BEZPIECZNEGO STOSOWANIA
NIE JEST ZAŁĄCZONA WRAZ Z
TYM DOKUMENTEM. PRZED
UŻYTKOWANIEM PRODUKTU
PRZECZYTAĆ INFORMACJE O
PRODUKCIE I KARTĘ
BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU
ORAZ WSZELKIE INFORMACJE
ZAWARTE NA NAKLEJKACH
UMIESZCZONYCH NA
POJEMNIKACH DOTYCZĄCE
ZAGROŻEŃ FIZYCZNYCH I
ZDROWOTNYCH. KARTA
BEZPIECZEŃSTWA DOSTĘPNA
JEST POD ADRESEM
INTERNETOWYM
DOW CORNING:
DOWCORNING.COM LUB U
PRZEDSTAWICIELA
TECHNICZNO-HANDLOWEGO
LUB DYSTRYBUTORA
DOW CORNING. MOŻNA JĄ
RÓWNIEŻ UZYSKAĆ
KONTAKTUJĄC SIĘ
TELEFONICZNIE Z
MIEJSCOWYM CENTRUM
OBSFUGI DOW CORNING.**

**TRWAŁOŚĆ I
PRZECHOWYWANIE**

Produkt przechowywany
w temperaturze 30°C lub niższej
w oryginalnych, nieotwartych
opakowaniach posiada okres trwałości
12 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIE

Produkt jest dostępny w kartuszach
310 ml, kielbaskach 400 i 600 ml
i beczkach 205 kg.

OGRANICZENIA

Dow Corning 799 EU Glaze & Go nie
należy stosować w obszarach
szczelnie zamkniętych, ponieważ
do utwardzenia się jest niezbędna
wilgoć atmosferyczna.
Na powierzchniach porowatych takich
jak beton, marmur, granit i inne
kamienie naturalne może dojść do
zabrudzenia lub przebarwienia
powierzchni. W celu upewnienia się,
co do możliwości stosowania
szczeliwa należy zlecić
przeprowadzenia odpowiednich
testów.

Dow Corning 799 EU Glaze & Go
należy przed stosowaniem,
przechowywać w odpowiednich
warunkach.

Nie należy stosować szczeliwa
Dow Corning 799 EU Glaze & Go do
szklenia strukturalnego lub produkcji
szyb zespolonych. *Dow Corning 799*
EU Glaze & Go nie jest dopuszczone
do kontaktu z żywnością, ani do
zastosowań medycznych lub
farmaceutycznych.

**INFORMACJA O
SZKODLIWOŚCI
ZDROWOTNEJ I
OCHRONIE ŚRODOWISKA**

Aby pomóc klientom w bezpiecznym
użytkowaniu naszych produktów,
Dow Corning oferuje szeroki program
doradztwa technicznego oraz pomoc
specjalistów z zakresu zdrowia,
ochrony środowiska i prawa,
dostępnych w poszczególnych
regionach.

Dodatkowe informacje dostępne są w
naszej witrynie (dowcorning.com) lub
u lokalnego przedstawiciela
Dow Corning.

**INFORMACJA O
OGRANICZONEJ
GWARANCJI - PROSIMY O
DOKŁADNE
PRZECZYTANIE**

Poniższe informacje przedstawiono w
dobrej wierze i uważa się je za
dokładne. Jednakże, ponieważ
warunki i sposoby użycia naszych
produktów pozostają poza naszą
kontrolą, informacje te nie powinny
być stosowane zamiast prób u
odbiorcy, potwierdzających że
produkty *Dow Corning* są bezpieczne,
efektywne i w pełni nadają się do
danego zastosowania. Zalecenia
odnośnie użycia nie powinny być
traktowane jako pobudka do
naruszenia jakiegokolwiek patentu.

Gwarancja *Dow Corning* jest, że nasze
produkty spełniają zawarte w
specyfikacji w czasie przesyłki.

Gwarancja taka ograniczona jest do
zamiany lub zwrotu wartości
zakupionego produktu w przypadku,
jeśli będzie on inny niż
gwarantowany.

**W NAJSZERSZYM PRAWNIE
DOPUSZCZALNYM ZAKRESIE,
DOW CORNING NIE UDZIELA
JAKIEJKOLWIEK JAWNEJ LUB
DOROZUMIANEJ GWARANCJI
PRZYDATNOŚCI PRODUKTU
DO KONKRETNEGO
ZASTOSOWANIA LUB
PRZYDATNOŚCI DO
SPRZEDAŻY.**

**DOW CORNING ZRZEKA SIĘ
ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA
JAKIEKOLWIEK SZKODY
PRZYPADKOWE LUB BĘDĄCE
WYNIKIEM ZASTOSOWANIA
PRODUKTU.**

We help you invent the future.™

dowcorning.com