



dow.com/submittalsEMEA
dow.com/contactus

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No SNF_DOP_002

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

DOWSIL™ 993 Structural Glazing Sealant

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Effettivo a partire dal 19 Febbraio 2014

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Mastice utilizzato nelle applicazioni di Facciate Strutturali Siliconiche

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
8810 Horgen
Switzerland**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

N/A

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 1+

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

N/A

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow
© 2018-2022 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

29430

Form No. 62-1898-04-0122 S2D



8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Ubatc

ha rilasciato

BCCA 0749

in base a

ETA 01/0005

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche Essenziali	Prestazione Dichiarata	Normativa
Reazione al fuoco	Classe E	EN ISO 11925-1 : 2007
Peso specifico	1.33 (Rapporto di miscela 10:1)	Ultima versione ETAG
Durezza A	Media di 36 Shore A	Ultima versione ETAG
Tolleranza alla sollecitazione con tensione	0.14 MPa	Ultima versione ETAG
Tolleranza alla sollecitazione di taglio dinamica	0.11 MPa	Ultima versione ETAG
Tolleranza alla sollecitazione di taglio dinamica statica	0.011 MPa	Ultima versione ETAG
Modulo di elasticità di tensione (E_0)	1.4 MPa	Ultima versione ETAG
Modulo di elasticità di taglio tangente all'origine (G_0)	0.47 MPa	Ultima versione ETAG
Tempo di manipolazione (25°C, 50% Umidità relativa)	10–30 min	Ultima versione ETAG
Tempo per creazion pellicola (25°C, 50% Umidità relativa)	80–100 min	Ultima versione ETAG
Resistenza alla trazione, H-bar (ALU-GL), 23°C E 50% Umidità relativa + 1 d H ₂ O	> 0.70 MPa	Ultima versione ETAG
COH. Cedimento totale, H-bar (ALU-GL), 23°C E 50% Umidità relativa	100%	Ultima versione ETAG

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.



10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "S. Dath", written over a horizontal line.

Sébastien Dath
High Performance Building AETS Manager EMEA
Sebastien.dath@dow.com

Seneffe, 28 gennaio 2022

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow
© 2018-2022 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

29430

Form No. 62-1898-04-0122 S2D