

Dichiarazione di prestazione

DP/DoP-N. OC0105D

1. Codice ident. del tipo di prodotto: OTTOSEAL® S 105
2. N. ident.: Per il numero del lotto consultare la confezione del prodotto
3. Utilizzo: Sigillante siliconico monocomponente, a reticolazione acetica, sigillante per l'uso su facciate, vetrate e nel settore dei sanitari, tipo **F EXT-INT CC 25 LM**, **G CC 25 LM**, e **XS 1**, condizionamento A, materiale portante: vetro, pretrattamento: OTTO Cleanprimer 1226
4. Produttore: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Rappresentante autorizzato: -
6. Sistema per la valutazione della costanza della prestazione: 3 più 3
7. Norma armonizzata: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12
8. Organismo notificato: ift Rosenheim GmbH (NB-N. 0757) in qualità di laboratorio notificato nel Sistema 3 ha eseguito i primi controlli e redatto i rapporti di controllo e di classificazione.
9. Caratteristiche essenziali:

Caratteristica essenziale		Prestazione	specifiche tecniche armonizzate
1/2/3-1	Reazione al fuoco	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12
1/2/3-2	Sprigionamento di agenti chimici nocivi per la salute e/o per l'ambiente	NPD	
Tenuta all'aria e all'acqua			
1/2/3-3	Stabilità	≤ 3 mm	
1/2-4	Perdita di volume	≤ 10 %	
3-4	Perdita di volume	≤ 20 %	
1/3-5	Comportamento alla trazione, ovvero comportamento alla tensione sotto pretensione dopo l'immersione in acqua	NF	
1/2-7	Proprietà di trazione / modulo secante con clima freddo (a -30°C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8	Proprietà di trazione sotto pretensione con clima freddo (a -30°C)	NF	
2-10	Comportamento aderente/alla tensione dopo l'influsso di calore, acqua e luce artificiale	NF	
2-11	Resilienza	≥ 60 %	
3-12	Crescita microbiologica	0	
1/2/3-20	Durabilità - Comportamento aderente/alla tensione a temperature diverse	NF	

Dichiarazione di prestazione

DP/DoP-N. OC0105D



10. La prestazione del prodotto secondo i numeri 1 e 2 corrisponde alla prestazione dichiarata secondo il numero 9.

Responsabile per la redazione della Dichiarazione di prestazione è il produttore secondo quanto dichiarato al numero 4.

Sottoscritto per il produttore e per conto del produttore da:

Fridolfing, 17.08.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "N. Auer".

Nikolaus Auer
Responsabile di settore
Tecnologia applicativa e Sviluppo

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Frank Bechmann".

Frank Bechmann
Ingegnere chimico
Responsabile Sviluppo industria PU/STP Tecnologia applicativa e Sviluppo

[it]

NF = no failure/superato

NPD = no performance determined/nessuna prestazione determinata

Spiegazione della numerazione delle caratteristiche essenziali:

le prime tre cifre che precedono il trattino di separazione indicano la parte della EN 15651 per la quale viene dichiarata la prestazione (ad es. "1-3" sta per la prestazione dichiarata secondo DIN EN 15651- Parte 1 per la "Stabilità"). Nel caso in cui parti diverse della DIN EN 15651 specificano lo stesso valore soglia per la stessa caratteristica, i numeri delle parti corrispondenti della serie di norme DIN EN 15651 vengono elencati prima del trattino di separazione e separati da una barra (ad es. "1/2/3-3 = Stabilità: ≤ 3 mm").

Il numero dopo il trattino di separazione indica la caratteristica essenziale ed è ad essa assegnato in modo specifico.