

# Dichiarazione di prestazione

DP/DoP-N. OC0100C

1. Codice ident. del tipo di prodotto: OTTOSEAL® S 100
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, nel settore dei sanitari e per aree pedonali, tipo **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 e PW INT 12,5 E**, 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, EN 15651 - 4: 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
1/2/3/4-1 Reazione al fuoco	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/2/3/4-2 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 %	
4-4 Perdita di volume	≤ 15 %	
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	
4-13 Comportamento alla trazione sotto pretensione	NF	
4-14 Resistenza allo strappo	NF	
1/2/3/4-20 Durabilità - Comportamento aderente/alla tensione a temperature diverse	NF	

# Dichiarazione di prestazione

DP/DoP-N. OC0100D

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



Nikolaus Auer  
Responsabile di settore  
Tecnologia applicativa e Sviluppo



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:  $\leq 3$  mm").

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