



Dichiarazione di prestazione DoP-No. WS51SLC-16B21

- | | |
|--|--|
| 1. Nome prodotto | SILICOLOR |
| 2. Tipologia di prodotto | Silicone monocomponente a reticolazione acida
Sigillante per l'applicazione in facciate, vetrate e impieghi sanitari |
| 3. Applicazione | Tipo F,G,S XS1 EXT-INT CC
Condizionamento: Metodo A
Substrato: vetro, alluminio
Nessun pre-trattamento |
| 4. Produttore | NPT srl
Via G.Rossa 2
Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia (BO)
Italy |
| 5. Rappresentante | - |
| 6. Sistema di verifica della costanza di prestazione | 3 plus 3 |
| 7. Norme di riferimento | EN 15651-1: 2012-12
EN 15651-2: 2012-12
EN 15651-3: 2012-12 |
| 8. Ente notificante | SKZ – TeConA GmbH, NB 01213, in quanto Laboratorio notificato in system 3, ha eseguito i test iniziali e rilasciato il relativo test report. |
| 9. Caratteristiche essenziali | |

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norme tecniche di riferimento
Reazione al fuoco	Classe E	
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute	NPD	
Tenuta all' acqua e all'aria		
a) Resistenza al flusso	≤ 2 mm	
b) Perdita di volume	≤ 10%	
c) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo immersione in acqua	Nessun fallimento	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-2: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12
d) Proprietà a trazione (modulo secante) a -30°C	≤ 0,9 N/mm ²	
e) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta -30°C	Nessun fallimento	
f) Proprietà di adesione/coesione dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	Nessun fallimento	
g) Recupero elastico	≥ 70%	
h) Crescita microbologica	1	
i) Durabilità	Passata	

10. Le prestazioni del prodotto identificato nei punti 1 e 2 sono in conformità con quanto dichiarato nel punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore indicato nel punto 4.

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Sede Amministrativa e Commerciale
Via Guido Rossa, 2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy

Tel +39 051969109 - Fax +39 051969837
P. Iva 03467421206 - www.npt srl.com



N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Unità di Ricerca e Produttiva
Via Stazione, 12
27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Tel. +39 0382 400140



CE

NPT srl
Via G.Rossa 2
Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia (BO)
Italy

14

EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3

Silicone monocomponente a reticolazione acida per l'applicazione in facciate, vetrate e impieghi sanitari

- Tipo F,G, S XS1 EXT-INT CC
- Condizionamento: Metodo A
- Substrato: alluminio, vetro
- Nessun pre-trattamento

Reazione al fuoco	Classe E
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute	NPD
Tenuta all' acqua e all'aria	
a) Resistenza al flusso	≤ 2 mm
b) Perdita di volume	≤ 10%
c) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo immersione in acqua	Nessun fallimento
d) Proprietà a trazione (modulo secante) a -30°C	≤ 0,9 N/mm ²
e) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta -30°C	Nessun fallimento
f) Proprietà di adesione/coesione dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	Nessun fallimento
g) Recupero elastico	≥ 70%
h) Crescita microbiologica	1
i) Durabilità	Passata

Declaration of Performance DoP-No. WS51SLC-16B21 - Page 2 di 3

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Sede Amministrativa e Commerciale
Via Guido Rossa, 2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy

Tel +39 051969109 - Fax +39 051969837
P. Iva 03467421206 - www.npt srl.com



Organizzazione con Sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Unità di Ricerca e Produttiva
Via Stazione, 12
27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Tel. +39 0382 400140



CE

14

NPT srl
Via G.Rossa 2
Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia (BO)
Italy

EN 15651-1,-2,-3
F,G, S XS1 EXT-INT CC

3

Firmato a nome e per conto del produttore:

Regulatory & HSE office NPT srl

M. J.
N.P.T. S.r.l. a socio unico
Via G. Rossa, 2 - Loc. Crespellano
40053 VALSAMOGGIA (BO) ITALIA
Reg. Imp. BO e C.F. 03467421206
RIVA.IT 03467421206 - REA BO-521497

Declaration of Performance DoP-No. WS51SLC-16B21 - Page 3 di 3

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Sede Amministrativa e Commerciale
Via Guido Rossa, 2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy

Tel +39 051969109 - Fax +39 051969837
P. Iva 03467421206 - www.nptsrl.com



Organizzazione con Sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Unità di Ricerca e Produttiva
Via Stazione, 12
27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Tel. +39 0382 400140