

## Dichiarazione di prestazione DoP-No. NP816T-32P14

- |  |  |
|--|--|
| 1. Nome prodotto                                     | U-Seal 816T  |
| 2. Tipologia di prodotto                             | Poliuretano monocomponente   |
| 3. Applicazione                                      | Sigillante per l'applicazione in facciate e camminamenti pedonali<br>Tipo F EXT-INT CC<br>Tipo PW INT-EXT CC<br>Condizionamento: Metodo A<br>Substrato: cemento M1 .<br>Pre-trattamento con U-Primer 110 (cemento) |
| 4. Produttore  | NPT srl<br>Via G.Rossa 2<br>Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia (BO)<br>Italy   |
| 5. Rappresentante                                    | -  |
| 6. Sistema di verifica della costanza di prestazione | 3 plus 3   |
| 7. Norme di riferimento                              | EN 15651-1: 2012-12; EN 15651-4: 2012-12   |
| 8. Ente notificante                                  | 4ward Testing Ltd, NB 2538, in quanto laboratorio notificato in system 3, ha effettuato i test iniziali e rilasciato il relativo test report.  |
| 9. Caratteristiche essenziali                        |  |

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norme tecniche di riferimento
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute	NPD	
Tenuta all'aria e all'acqua		
a) Resistenza al flusso	≤ 3 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 in condizioni di tensione mantenuta	Nessun fallimento	
e) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta a -30°C	Nessun fallimento	
f) Proprietà a trazione (modulo secante) a 23°C	≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup>	
g) Proprietà a trazione (modulo secante) a -20°C	≤ 0,6 N/mm <sup>2</sup>	
h) Proprietà a trazione (modulo secante) a -30°C	≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>	
i) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua	Nessun fallimento	
j) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua e sale	Nessun fallimento	
k) Resistenza alla lacerazione	Nessun fallimento	
l) Durabilità	Passata	

Dichiarazione di prestazione DoP-No. NP816T-32P14 - Page 1 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



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.



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

14

EN 15651-1  
EN 15651-4

Poliuretano monocomponente per l'applicazione in facciate e camminamenti pedonali

- Tipo F EXT-INT CC / PW EXT-INT CC
- Condizionamento: Metodo A
- Substrato: cemento M1
- Pre-trattamento con U-Primer 110 (cemento)

Reazione al fuoco	Classe E
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute	NPD
Tenuta all'aria e all'acqua	
a) Resistenza al flusso	≤ 3 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 in condizioni di tensione mantenuta	Nessun fallimento
e) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta a -30°C	Nessun fallimento
f) Proprietà a trazione (modulo secante) a 23°C	≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
g) Proprietà a trazione (modulo secante) a -20°C	≤ 0,6 N/mm <sup>2</sup>
h) Proprietà a trazione (modulo secante) a -30°C	≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>
i) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua	Nessun fallimento
j) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua e sale	Nessun fallimento
k) Resistenza alla lacerazione	Nessun fallimento
l) Durabilità	Passata

Dichiarazione di prestazione DoP-No. NP816T-32P14 - 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



**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

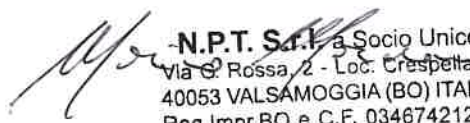
NPT srl  
Via G.Rossa 2  
Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia  
(BO)  
Italy

EN 15651-1, -4  
F EXT-INT CC / PW EXT-INT CC

3

Firmato per e per conto del produttore

Regulatory & HSE office NPT srl

  
- N.P.T. S.r.l. a Socio Unico  
Via G. Rossa, 2 - Loc. Crespellano  
40053 VALSAMOGGIA (BO) ITALIA  
Reg.Impr.BO e C.F. 03467421206  
P.IVA IT-03467421206 - REA BO-521497

Dichiarazione di prestazione DoP-No. NP816T-32P14 - 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.npt srl.com](http://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