

## Dichiarazione di Prestazione DoP-No. NTS500-15S16

- |  |   |
|--|---|
| 1. Nome prodotto                                     | U-Seal 500  |
| 2. Tipologia prodotto                                | Poliuretano monocomponente<br>Sigillante per l'applicazione in facciate e camminamenti pedonali   |
| 3. Applicazione                                      | Tipo F EXT-INT<br>Tipo PW INT-EXT<br>Condizionamento: Metodo A<br>Substrato: cemento M2<br>Pretrattamento 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 armonizzate                                 | EN 15651-1: 2017-03; EN 15651-4: 2017-03  |
| 8. Ente notificato                                   | 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                        |   |

1

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norme tecniche di riferimento
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1: 2017-03 EN 15651-4: 2017-03
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 dopo 28 giorni di immersione in acqua.	Nessun fallimento	
f) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua e sale.	Nessun fallimento	
g) Resistenza alla lacerazione	Nessun fallimento	
h) 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.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

# CE

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

16

EN 15651-1  
 EN 15651-4

Poliuretano monocomponente

per l'applicazione in facciate e camminamenti pedonali

- Tipo F EXT-INT / PW EXT-INT
- Condizionamento: Metodo A
- Substrato: cemento M2
- Pretrattamento 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 dopo 28 giorni di immersione in acqua.	Nessun fallimento
f) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua e sale.	Nessun fallimento
g) Resistenza alla lacerazione	Nessun fallimento
h) Durabilità	Passata

**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)



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

16

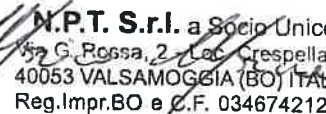
NPT srl  
Via G.Rossa 2  
Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia  
(BO)  
Italy

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

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

**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)



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