

# Certificato di prova

## Resistenza alle sostanze chimiche Floortec 2K-Purolid T 876, versione semiopaca

Colore: incolore  
N. ref.: 151046-5

### Prova

|                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metodo di prova</b> | Valutazione della resistenza delle superfici ai liquidi freddi secondo EN 12720:2009                                                                                                                                                          |
| <b>Substrato</b>       | Pannello di truciolare con pellicola di fondo                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Applicazione</b>    | Metodo a umido nel sistema di applicazione combinata indicato, riportato nella scheda tecnica.<br>Mano di fondo: Floortec 2K-Aqua Epoxi Primer 2373<br>Mano intermedia: Floortec 2K-Purolid F 878<br>Mano a finire: Floortec 2K-Purolid T 876 |
| <b>Asciugatura</b>     | 7 giorni con umidità relativa compresa tra 23 +/- 2 °C e 50 +/- 5 %                                                                                                                                                                           |
| <b>Valutazione</b>     | Secondo EN ISO 4628-1:2016-07 sulla superficie pulita                                                                                                                                                                                         |

| Parametro | Intensità dell'alterazione                         |
|-----------|----------------------------------------------------|
| 0         | Nessuna, ovvero nessuna alterazione percepibile    |
| 1         | Minima, ovvero alterazione appena percepibile      |
| 2         | Minore, ovvero alterazione chiaramente percepibile |
| 3         | Media, ovvero alterazione molto percepibile        |
| 4         | Forte, ovvero alterazione notevole                 |
| 5         | Alterazione molto intensa                          |

**Analisi**

| Sostanza di prova                                  | 1 <sup>a</sup> prova |           | 2 <sup>a</sup> prova |           |
|----------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                                    | Tempo di esposizione | Parametro | Tempo di esposizione | Parametro |
| Acido acetico 10 %                                 | 16 ore               | 4         | 1 ora                | 0         |
| Acido citrico 10 %                                 | 16 ore               | 0         | 1 ora                | 0         |
| Ammoniaca in soluzione acquosa 10 %                | 16 ore               | 0         | 2 min                | 0         |
| Etanolo 48 %                                       | 16 ore               | 0         | 1 ora                | 0         |
| Vino rosso                                         | 16 ore               | 1         | 6 ore                | 0         |
| Cola                                               | 16 ore               | 0         | 6 ore                | 0         |
| Caffè                                              | 16 ore               | 2         | 6 ore                | 1         |
| Acqua                                              | 16 ore               | 0         | 6 ore                | 0         |
| Acquaragia                                         | 16 ore               | 0         | 2 min                | 0         |
| Acetone                                            | 16 ore               | 1         | 10 sec               | 0         |
| Butilacetato                                       | 16 ore               | 1         | 10 sec               | 0         |
| Isopropanolo                                       | 16 ore               | 0         | 10 sec               | 0         |
| Olio di oliva                                      | 16 ore               | 0         | 6 ore                | 0         |
| Senape                                             | 16 ore               | 0         | 6 ore                | 0         |
| Cipolla                                            | 16 ore               | 0         | 6 ore                | 0         |
| Detergente multiuso                                | 16 ore               | 0         | 1 ora                | 0         |
| Detergente per vetri                               | 16 ore               | 0         | 1 ora                | 0         |
| Potassa caustica 10 %                              | 16 ore               | 0         | 10 min               | 0         |
| Nivea                                              | 16 ore               | 0         | 10 min               | 0         |
| Soluzione alcalina del sudore secondo DIN 53160-2: | 16 ore               | 0         | 6 ore                | 0         |
| Soluzione di sale da cucina 5%                     | 16 ore               | 0         | 1 ora                | 0         |
| Benzina (super)                                    | 16 ore               | 0         | 2 min                | 0         |
| Diesel                                             | 16 ore               | 0         | 2 min                | 0         |
| Soda caustica 10%                                  | 16 ore               | 0         | 6 ore                | 0         |
| Olio idraulico                                     | 16 ore               | 0         | 1 ora                | 0         |
| Olio per motore 5W30                               | 16 ore               | 0         | 1 ora                | 0         |
| Antigelo                                           | 16 ore               | 0         | 2 min                | 0         |

**Stazione di prova**

Brillux  
Ricerca e sviluppo  
Weseler Straße 401  
48163 Münster  
Germania

**Referente in caso di domande:**

Brillux  
Tel. +39 0474 8318-40  
info@brillux.it

Questo certificato si basa su intense verifiche interne. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. L'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Inoltre, si applicano le nostre Condizioni generali di contratto.

Münster, 09.09.2019



su incarico Oliver Knehans, M. Sc.  
Sicurezza della produzione



su incarico Ing. Ludger Trost  
Capogruppo sicurezza della  
produzione