



## PRESTANDEDEKLARATION

### Temaline EPL 100 40 epoxifärg

Nr TIK- 025V-5001

1. Produkttypens unika identifikationskod: **TIK-025V-5001 Temaline EPL 100**
2. Avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner – Beläggning: tätning av yta (1.3), fysikalisk beständighet (5.1), kemisk beständighet (6.1)**
3. Tillverkare: **Tikkurila Oyj, Heidehofintie 2, FI-01301 Vantaa, Finland**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **AVCP 2+**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-2:2004**

Anmält organ: **AVCP 2+: 0809 VTT Expert Services Oy**

## 6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Lineär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD	
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	
Nötningsbeständighet	viktminskning < 3000 mg	
Gittersnitt-vidhäftning	NPD	
Koldioxidgenomsläpplighet	CO <sub>2SD</sub> > 50 m	
Vattenångsgenomsläpplighet	klass I, s <sub>D</sub> < 5 m	
Vattengenomtränglighet	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	
Vidhäftning efter värmekompatibilitetsprovning	NPD	
Värmechocksbeständighet	NPD	
Kemikaliebeständighet	NPD	
Beständighet mot kraftig kemisk belastning	klass II	
Spricköverbyggning	NPD	
Slaghållfasthet	klass I: ≥ 4 Nm	
Vidhäftning	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Brandegenskaper	F(NPD)	
Halkmotstånd	NPD	
Prestanda efter artificiell väderbeständighetsprovning	NPD	
Antistatiska egenskaper	NPD	
Vidhäftning på våt betong	NPD	
Diffusion av kloridjoner	NPD	
Farliga ämnen	NPD	



Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) Nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Merja Koivisto

I Vanda den 17.1.2022