

PRESTANDEDEKLARATION

nr 0037

för produkten **TEKNOPUR SEALER 100-00**
(testad i följande målningsystem:
TEKNOPUR SEALER 100, grundning
TEKNOPUR 300 8-00 eller TEKNOPUR 340 FR, 1 x 3 mm)

1. Produkttypens unika identifikationskod:
EN 1504-2: ZA.1e, ZA.1f och ZA.1g

2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Produkter avsedda för skydd av ytan – Beläggning
Fysikalisk beständighet (5.1)
Kemisk beständighet (6.1)
Fuktreglering (2.2)

3. Tillverkare:
Teknos Oy
Spiselvägen 3, PB 107
00371 Helsingfors, Finland

4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
system 2+

5. Harmoniserad standard:
EN 1504-2: 2004

Anmält/anmälda organ:

VTT Expert Services Oy, identifikationsnummer 0809
överensstämmelseintyg för tillverkningskontrollen i fabrik 0809-CPR-1063

6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Linjär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	Klass II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (för trafik med stålhjul)	
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	
Nötningshärdighet	Krav: viktförlust under 3000 mg	
Ritsprov	NPD	
Kapillär absorption och vattenpermeabilitet	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$	
Värmekompatibilitet	NPD	
Beständighet mot plötslig temperaturförändring	NPD	
Beständighet mot starka kemiska ämnen	Krav: hårdheten minskar med mindre än 50 %	
Spricköverbryggande förmåga	Klass A5: bredden på överbryggd spricka $> 2,5 \text{ mm}$, $-10 \text{ }^\circ\text{C}$	
Slaghållfasthet	Klass III: $\geq 20 \text{ Nm}$	
Vidhäftningsförmåga med dragprov	Krav: Spricköverbryggande system med trafik: $\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Reaktion vid brandpåverkan	Efl / Cfl – s1	
Friktionsegenskaper	NPD	
Artificiell väderpåverkan	NPD	
Antistatiska egenskaper	NPD	
Vidhäftning till våt betong	NPD	
Farliga ämnen	Se säkerhetsdatabladet	

NPD = ingen prestanda fastställd

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:

Helsingfors 14.11.2017



Kurt Blomqvist, forskningsdirektör



Pasi Virtanen, Group Specialist, R&D