

SUORITUSTASOILMOITUS

nro 0037

tuotteelle **TEKNOPUR SEALER 100-00**

(testattu seuraavassa maalausjärjestelmässä:

TEKNOPUR SEALER 100, pohjamaalaus

TEKNOPUR 300 8-00 tai TEKNOPUR 340 FR, 1 x 3 mm)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

EN 1504-2: ZA.1e, ZA.1f ja ZA.1g

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Pinnan suojaamiseen tarkoitetut tuotteet – Pinnoite

Fysikaalinen kestävyys (5.1)

Kemiallinen kestävyys (6.1)

Kosteuden hallinta (2.2)

3. Valmistaja:

Teknos Oy
Takkatie 3, PL 107
00371 Helsinki

4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

järjestelmä 2+

5. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2: 2004

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

VTT Expert Services Oy, tunnusnumero 0809

tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistus 0809-CPR-1063

6. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Pituussuuntainen kutistuminen	NPD	EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	Luokka II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (liikennekuorma teräspyörillä)	
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	
Kulumiskestävyys	Vaatimus: painohäviö pienempi kuin 3000 mg	
Hilaristikkotesti	NPD	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatimus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$	
Lämpöyhteensopivuus	NPD	
Lämpöshokin kestävyys	NPD	
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Vaatimus: kovuuden väheneminen pienempi kuin 50 %	
Halkeamien silloituskyky	Luokka A5: silloitetun halkeaman leveys $> 2,5 \text{ mm}$, $-10 \text{ }^\circ\text{C}$	
Iskunkestävyys	Luokka III: $> 20 \text{ Nm}$	
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatimus: Halkeamia silloittavat tuotteet liikennekuorman kanssa: $\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Palokäyttäytyminen	$E_n / C_n - s1$	
Luisumisvastus	NPD	
Säävanhentaminen	NPD	
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	
Tartunta märkään betoniin	NPD	
Vaaralliset aineet	Katso käyttöturvallisuustiedote	

NPD = suoritustasoa ei ole määritelty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Helsinki 14.11.2017



Kurt Blomqvist, tutkimusjohtaja



Pasi Virtanen, Group R&D Manager