

SUORITUSTASOILMOITUS

nro 0040

tuotteelle **TEKNOPUR 400-800**

Testattu seuraavissa maalausjärjestelmissä:

TEKNOPUR SEALER 200-00, pohjamaalaus
TEKNOPUR 400-800, 1 x 3 mm

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01, pohjamaalaus
TEKNOPUR 400-800, 1 x 3 mm

TEKNOFLOOR PRIMER 310F-01, pohjamaalaus
TEKNOPUR 400-800, 1 x 3 mm

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
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:

Eurofins Expert Services Oy, tunnusnumero 0809
tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistus 0809-CPR-1063

6. Ilmoitetut suoritustasot

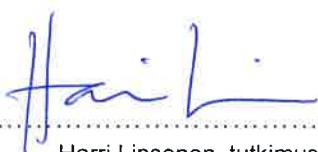
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Pituussuuntainen kutistuminen	NPD	EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	Luokka II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (liikennekuorma teräspyörillä)	
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	
Kulumiskestävyys	Vaatus: painohäviö pienempi kuin 3000 mg	
Hilaristikkotesti	NPD	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$	
Lämpöyhteensopivuus	NPD	
Lämpöshokin kestävyys	NPD	
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Vaatus: kovuuden väheneminen pienempi kuin 50 %	
Halkeamien silloituskyky	Luokka A5: silloitetun halkeaman leveys $> 2,5 \text{ mm}$, $-10 \text{ }^\circ\text{C}$	
Iskunkestävyys	Luokka III: $\geq 20 \text{ Nm}$	
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatus: Halkeamia silloittavat tuotteet liikennekuorman kanssa: $\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Palokäyttäytyminen	NPD	
Luisumisvastus	NPD	
Säävanhentaminen	NPD	
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	
Tartunta märkään betoniin	NPD	
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka I, $sd < 5 \text{ m}$	
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 17.5.2019



Harri Lipsonen, tutkimusjohtaja



Antti Karkola, tutkimuspäällikkö