

# SUORITUSTASOILMOITUS

EU:n rakennustuoteasetuksen N:o 305/2011, liite III, muutos (EU) N:o 574/2014, mukaisesti

**Nanten PU Flex Bio**

**DoP Nro: PUFlexBio2015 (5)**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

**EN 1504-2; ZA.1d, ZA.1f**

2. Aiottu käyttötarkoitus:

**EN 1504-2: Betonipinnan suojausaineet – pinnoitus.  
Fysikaalinen kestävyys (5.1)  
Kemikaalien kestävyys (6.1)**

3. Valmistaja:

**Nanten Oy  
Teollisuustie 6  
04300 Tuusula**

4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmennuksessa käytetty järjestelmä:

**Järjestelmä 2+ ja 1**

5. Yhdenmukaistettu standardi:

**EN 1504-2:2004**

Ilmoitettu laitos:

**Eurofins Expert Services Oy (nro 0809)**

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Pinnoitusjärjestelmälle, joka koostuu komponenteista

Pohjustus /primerit

**Nanten PU Flex Bio, Nanten M Primer, Nanten HM Bio tai Nanten  
HM Bio Low VOC**

Massapinnoitteet

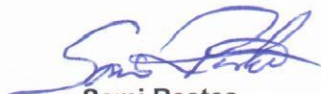
**Nanten PU Flex Bio**

Perusominaisuus	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kulumiskestävyys (Taber-testi, EN ISO 5470-1)	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	EN 1504-2: 2004
Iskunkestävyys (EN ISO 6272-1)	Luokka III: $\geq 20 \text{ Nm}$	EN 1504-2: 2004
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, EN 1542)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Halkeamien siloituskkyky (EN 1062-7)	Luokka A1 (23 °C)	EN 1504-2: 2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529)	Luokka II (28 d, ilman painetta) *	EN 1504-2: 2004
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	C <sub>fl</sub> – s1	EN 1504-2: 2004

\*) Testatut kemikaaliryhmät: ryhmä 1-4 (kaikki hiilivedyt, paitsi bentseeni), ryhmä 5 (alkoholien ja glykoleettereiden vesiliuokset, metanoli max 48 %), ryhmä 9 (orgaanisten happojen vesiliuokset max 10%), ryhmä 10 (epäorgaanisten happojen vesiliuokset max 20 %), ryhmä 11 (epäorgaanisten emästen ja niiden suolojen vesiliuokset max 20 %), ryhmä 12 (epäorgaanisten ei-hapettavien suolojen vesiliuokset, pH 6-8).

**Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 ja 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.**

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  
Tuusulassa, 11.11.2021



**Sami Rastas**  
toimitusjohtaja, Nanten Oy