

## Impermax Polyurea H Flex

1/2

Impermax Polyurea H Flex siltojen vedenerisyksiin. ETAG 033 sertifiikaatti

Impermax Polyurea H Flex Alum kermikattojen ym. vedeneristyksiin. ETAG 005, Broof (t2).

Impermax Polyurea H Flex + Colodur pintamaali. Cool Roof pinnoite. SRI 104.

Tuotteet ovat 2-komponenttisiä kuumana levitettäviä korkealaatuisia pinnoitteita. Kuivumisaika muutamia sekunteja.

Tuotetta voidaan käyttää myös pelti- ja mineriittikatoissa, betonipinnoilla ja erilaisten geotekstiilien kanssa mm. patoaltaissa, tekoaltaissa, kaatopaikoissa, tunneleissa, kanaaleissa, padoissa jne.

### Tekniset ominaisuudet:

	Komponentti A	Komponentti B
Kemiallinen kuvaus:	Polioli/Polyamiini	Aromaattinen isosyaniidi
Pakkaukset:	188 kg	208 kg
Kuiva-ainepitoisuus:	100	100
Syttymispiste:	>100°C	>100°C
Väri:	Musta, punainen, harmaa ja alumiininharmaa (säilyttää värinsä)	
Ominaispaino:	1.05-1.14	
Viskositeetti:	1325 / 20°C	800 / 20°C
Kovuus:	75-80 A (ISO 868)	
Murtovenymä:	450%	
Vetolujuus:	14 MPa EN-ISO 527-3)	
Repäisyjujuus:	69 N/mm (ISO34-1, metodi B)	
Kemiallinen kesto:	Kestää mietoja happoja ja kemikaaleja	
Impermax H Flex UV:	Kestää erinomaisesti UV-säteitä. Saattaa muuttaa väriä mutta ei muuta tuotteen ominaisuuksia. Tarvittaessa Impermax H Flex Alum tai Colodur.	
Tartunta betoniin:	Mittaustulos asennuksen jälkeen oltava min. 1.4 N/mm <sup>2</sup>	
Tuotteen käyttölämpötila:	70°C	70°C
Paine:	165 baaria	
Letkujen lämpötila:	65°C	
Menekki:	±2 kg/m <sup>2</sup>	
Käyttöön otto:	1 tunnin jälkeen asennuksesta. Kestää sadetta 15 minuutin jälkeen.	
Ruiskutus:	Puhtaalle ja kiinteälle pinnalle	
Sertifiikaatit:	ETA, ETAG 005, ETAG 033, Cool Roof Council, Broof (t2).	

*Menetelmä siltojen kansiin:*

- 1) Epoksi primeri 300 g/m<sup>2</sup> + kynsihiekkä 1 kg/m<sup>2</sup>
- 2) Impermax Polyurea H Flex 2 kg/m<sup>2</sup>
- 3) Impertrans alifaattinen lakka 150 g/m<sup>2</sup> + kvartihiekkä 1 kg/m<sup>2</sup>
- 4) Asfaltti

*Menetelmä huopakattoihin:*

- 1) Epoksi primeri ± 200 g/m<sup>2</sup> tai Humidity Primer, tarvittaessa kynsihiekkä
- 2) Impermax Polyurea H Flex 2 kg/m<sup>2</sup> (muta, punainen ja harmaa) tai
- 3) Impermax Polyurea H Flex + Colodur (valkoinen) = Cool Roof, 2kg/m<sup>2</sup> + 0,3 kg/m<sup>2</sup> tai
- 4) Impermax Polyurea H Flex Alum 2kg/m<sup>2</sup>, ei tarvitse pintamaalia.

*Menetelmä peltikattoihin:*

- 1) Epoksi primeri ± 150 g/m<sup>2</sup> + kynsihiekkä tartunnan parantamiseksi
- 2) Impermax Polyurea H Flex 1.8 kg/m<sup>2</sup> (musta, punainen ja harmaa)
- 3) Colodur pintamaali ± 100 g/m<sup>2</sup> (valkoinen ja vaaleanharmaa)
- 4) Vaihtoehtoisesti Impermax H Flex Alum yhdessä primerin kanssa alumiinin harmaana tai
- 5) Epoksi primeri ± 150 g/m<sup>2</sup> + Colodur pintamaali ± 300 g/m<sup>2</sup> (valkoinen ja vaalean harmaa)

*Lisätietoa:*

Suomen Polyureapinnoitus Oy

Puhelin 040-509 7776, 0400-572 825

[myynti@spup.fi](mailto:myynti@spup.fi)

[www.spup.fi](http://www.spup.fi)