



www.teknos.com/  
fi-FI/tuotteet/  
teknopur-400-800/

KUSTANNUS-  
TEHOKAS

SOVELTUU  
VEDEN-  
ERISTYKSEEN

HELPOMPI  
LEVITTÄÄ  
PITKÄN  
GEELIYTYMIS-  
AJAN  
ANSIOSTA

# TEKNOPUR 400

Modifioitu polyurea – kaksikomponenttinen elastomeeripinnoite

## TEKNOPUR 400-800:

- Modifioitu polyureateknologia tekee tuotteesta kustannustehokkaan vaihtoehdon.
- Suositellaan vedeneristykseen sekä kestävyyttä vaativille vesikatto- ja betonipinnoille. Tuotetta voidaan käyttää myös puulle, geotekstiileille ja monille vaahdoille.
- Kestää erinomaisesti iskuja, kovaa kulutusta, kemikaaleja ja jatkuvaa vesiupotusta.
- Soveltuu ulko- ja sisätiloihin.
- Saatavana eri sävyvaihtoehtoina sopimuksen mukaan.

**Meillä on asiantuntemus ja tietotaito, ole yhteydessä myyntitiimiimme!**

Myyntin tekninen palvelu, metalliteollisuusmaalit  
Puh. 09 5060 9226

## VESIKATOT

- Saumaton pinnoitus vedeneristykseen ja ylläpitoon bitumi-, pelti- ja tiilikatoille (betoni- ja savitiili).
- Ei vaadi tulitöitä – ei paloriskiä koska pinnoituksessa ei käytetä palavia ainesosia.

- Pidennetty käyttöikä rakenteelle
- Saumaton vedeneristys
- Paloturvallisuus – ei tulitöitä
- Helpompi ruiskuttaa haastavia muotoja, kuten läpimenoja
- Ei painavien bitumielementtien nostamista tai vanhan bitumin purkutyötä
- Vaaleansävyiset pinnoitteet heijastavat pois auringon lämpösäteilyä

## BETONIRAKENTEET

- Soveltuu betonilattioiden pinnoitukseen kevyelle liikenteelle, esimerkiksi varastojen lattioihin ja moottoroimattomien ajoneuvojen kulkuväylille.
- CE-hyväksytty betonirakenteiden suojaukseen ja vedeneristykseen.

- Vahvempi pinta, parannettu kulutuskestävyys
- Erinomainen kemikaalikestävyys
- Saumaton vedeneristys
- Korkeampi pistekuormakestävyys
- Erinomainen halkeamansilloituskyky
- Ehkäisee lian ja öljyn imeytymistä
- Parannettu ulkonäkö
- Liukkaudenesto-ominaisuudet

**KUSTANNUSTEHOKAS  
POLYUREA  
VEDENERISTYKSEEN  
SEKÄ KESTÄVYYTTÄ  
VAATIVILLE VESIKATTO- JA  
BETONIPINNOILLE**

## OMINAISUUDET JA EDUT PINNOITTAJALLE

- Helppo ruiskuttaa: pinta tasoittuu hyvin pidemmän geeliytymisajan ansiosta.
- Vähemmän ruiskupistoolin tukkeutumista kuin puhtaalla polyurealla, laitteet pysyvät puhtaina pidempään.
- Sama kovete kuin useimmissa Teknosin polyurea-pinnoitteissa, helppo vaihtaa tuotteesta toiseen.

## OMINAISUUDET JA EDUT LOPPUASIAKKAALLE

- Loistava vedeneristys – elastisuus ja pehmeys mahdollistavat hyvän halkeamien sitomisen.
- Kestää kovaa kulutusta ja hankausta.
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet – äärimmäisen kestävä pinta.

## TEKNISET OMINAISUUDET – TEKNOPUR 400-800

Ominaisuus	Standardi	Yksikkö	TEKNOPUR 400-800
Geeliytymisaika		s	10-15 s
Kovuus (24 h, Shore A/D)	ISO 868		91/35
Murtolujuus	ISO 527-2	MPa	20
Murtovenymä	ISO 527-2	%	400
Repimislujuus	ISO 34-1:2015 C	N/mm	30
Iskunkestävyys, RT	RT ISO 6272-2	kg*cm	>200
Iskunkestävyys, -20 °C	ISO 6272-2	kg*cm	>200
Puristuslujuus	EN12190	N/mm <sup>2</sup>	>70
Kapillarin veden imeytyminen	EN 1062-3	kg/ (m <sup>2</sup> · (24h) 0.5)	< 0.0046
Veden imeytyminen	65 °C / 10 d	%	6
Halkeamansilloituskyky (-10 °C)	EN 1062-7	mm	>2.5
Tartunta betoniin	EN 1542	MPa	>3.8

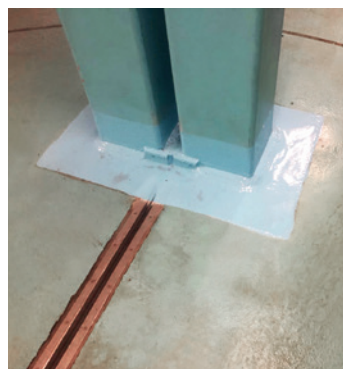
## KÄYTTÄJIEN KOKEMUKSIA

### LÄNNEN PINNOITETYÖ OY

Polyureapinnoittamisen ja polyuretaanieristuksen asiantuntijayritys Suomessa.

“Käytämme TEKNOPUR 400 polyureapinnoitetta tällä hetkellä eniten kattojen ja pihakansien pinnoittamiseen. Tuote toimii erityisen hyvin juuri pihakansien vedeneristyksessä. Lisäksi ruiskutuspistooli pysyy 400:aa ruiskutettaessa pidempään siistinä verrattuna esimerkiksi puhtaan polyurean ruiskuttamiseen. TEKNOPUR 400 on erittäin tasalaatuista ja myös puhdasta siinä mielessä, että se ei jätä mitään ylimääräistä suodattimeen. Tämä on tärkeää silloin kun pinnoitetta käytetään suuria määriä.”

Timo Pihlava, Lännen Pinnoitetyö Oy



### DAB GROUP SE

DAB on Skandinavian johtavia yrityksiä saumauksessa, valuasfalttijalkakäytävissä, siltojen betonirakenteiden kunnostuksessa, pihakansissa ja muissa betonirakenteissa.

“Olemme valinneet Teknosin polyureapinnoitteet, koska ne toimivat erittäin hyvin ja tuoteperhe soveltuu yleisiin pinnoitusmenetelmiimme. Teknosin vahvuutena ovat toimitusvarmuus, sitoutuminen asiakkaan palvelemiseen, asiantuntemus ja tietotaito.”

Tomas Andersson, DAB Group SE

TEKNOS OY  
TAKKATIE 3, PL 107  
00371 HELSINKI  
PUH. 09 506 091  
WWW.TEKNOS.COM

MYNNIN TEKNINEN PALVELU,  
METALLITEOLLISUUSMAALIT  
PUH. 09 5060 226  
MAALINEUVONTA@TEKNOS.COM

 **TEKNOS**