

# Uponor-putkistojärjestelmissä käytettävien PPSU-muovisten liittimien kemikaalien kestävyys

Uponor

Uponor-putkistojärjestelmissä käytettävien liittimien materiaaleja ovat pääasiassa sinkkikadon kestävä messinki ja PPSU-muovi. PPSU-muovi on yleistynyt liitinmateriaalina viimeisten kymmenen vuoden aikana. PPSU:ta käytetään komposiittijärjestelmän puristusliittimissä sekä PEX-järjestelmän Q&E-liittimissä ja jakotukeissa. PPSU-muovi soveltuu erinomaisesti liitinmateriaaliksi ominaisuuksiensa ansiosta:

- › Kestää korkeita lämpötiloja
- › Ei korroosiota
- › Ei liukenevia raskasmetalleja

## PPSU ja kemikaalien käyttö

Vaikka PPSU kestää materiaalina erinomaisesti mineraalihappoja, emäksiä ja suolaliuoksia, tietyt kemikaalit ovat haitallisia PPSU-materiaalille. Tällaisia kemikaaleja ovat tyypillisesti esimerkiksi ketonit, joita käytetään erilaisissa liuottimissa. Tämän johdosta PPSU-materiaalista valmistetut liittimet eivät saa olla kosketuksissa näiden aineiden kanssa. Kuten olemme myös komposiitti- ja PEX-järjestelmiemme suunnit-

telu- ja asennusohjeissa ilmoittaneet, tyypillisesti edellä mainittuja kemikaaleja voi olla mm. seuraavissa tuotteissa:

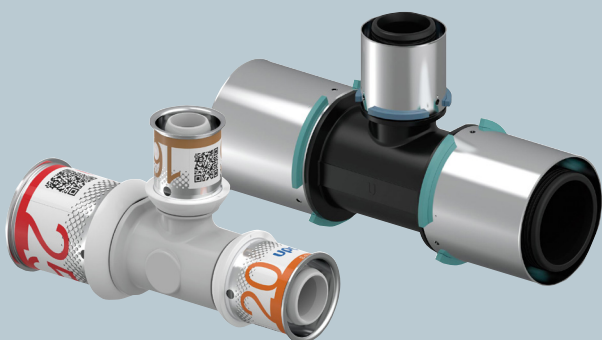
- › Eristysvaahdot
- › Palokatkovaahdot
- › Vuodonilmaisuaineet
- › Kemialliset tiivistysaineet
- › Kierteiden lukitusaineet
- › Liimat
- › Puhdistus- ja desinfiointiaineet
- › Maalit

**Uponorin komposiitti- tai PEX-järjestelmien asen-  
tamisessa ei normaalisti tarvita mitään kemiallisia  
aineita.** Yllä mainittujen tuotteiden käyttö PPSU-liitti-  
mien kanssa voi johtaa materiaalin vaurioitumiseen  
ja mahdolliseen vesivuotovahinkoon, jos tuotteessa  
on käytetty haitallisia kemikaaleja. Jos olet epävarma  
yllä mainittujen tuotteiden soveltuvuudesta asennuk-  
siin, ota yhteyttä Uponorin asiakaspalveluun. Huomi-  
oithan, että PPSU-materiaalille vahingollisten ainei-  
den käyttö mitätöi takuumme.

**Uponorin asiakaspalvelu**  
puh. 030 410 8500  
asiakaspalvelu@uponor.com

**Kun soitat asiakaspalveluumme, valitse  
tarvitsemasi palvelu:**

1. Tilaukset ja toimitukset (yritysassiakkaat)
2. Tarjoukset (yritysassiakkaat)
3. Pientalojen lattialämmitysjärjestelmän materiaalityö- ja suunnittelupalvelu (yritysassiakkaat)
4. Kuluttaja-asiakkaiden tuote- ja palveluneuvonta (Uponor KOTI)
5. Tekninen tuotetuki sekä tuoterekламаatit (yritysassiakkaat)



**Uponor Suomi Oy**

PL 21  
15561 Nastola

**P** 030 410 8500  
**E** asiakaspalvelu@uponor.com  
**W** www.uponor.com/fi-fi

**Moving  
> Water**