



TYTAN STYRO 753 E/B1 on yksikomponenttinen PU-liimavaahto lämmöneristelevyjen kiinnittämiseen ja liimaamiseen. Tuote soveltuu vaahtopolystyreenistä valmistettujen tuotteiden (EPS, XPS sekä PV-levyjen) asentamiseen sisä- ja ulkotiloissa sekä liikuntasauvojen täyttämiseen. Tuotteella on paloluokitus B1 (DIN 4102) ja se on yhteensopiva kaikkien markkinoilla olevien vaahtopolystyreenille tarkoitettujen käytettävissä olevien ulkopuolisten lämmöneristyksen komposiittijärjestelmien (ETICS*) kanssa. Pullo on varustettu uudella erikoisventtiilillä. Venttiili vähentää huomattavasti tukkeutumisen riskiä ja kaasuvuotoja. Tämän ansiosta tuote takaa pidemmän työskentely- ja varastointiajan. Tytan Professional O2 STYRO753 E/B1 PU-liimavaahto on tuote, joka salpaajien ja modernin teknologian ansiosta ei lainkaan vapauta haitallisia MDI -päästöjä asentamisen aikana. Jatkuva altistuminen MDI:lle saattaa aiheuttaa hengityselinten ja ihon herkistymistä, allergioita ja keuhkoastmaa. Vaahto on homesuojattu, kestää kylmää ja kuumaa (-60°C - +100°C) ja on sekä kosteutta, että ikääntymistä kestävä.

Korkealaatuinen Tytan O2 STYRO 7563 E/B1 PU –liimavaahto on valmistettu ISO 9001: 2000 mukaan. Kovettuneen vaahdon tasalaatuisuus takaa erinomaisen kiinnittävyyden useimmille rakennusmateriaaleille

- tiili
- laasti
- lasi
- polystyreeni
- kova PU-vaaho
- betoni
- puu
- metalli
- kova PVC

EDUT

- **O2 = 0% MDI –päästöjä – työturvallisuus lisääntyy**
- **B1 paloluokitus (DIN 4102)**
- **vahva ja kestävä kiinnittvyvyys vaahtopolystyreeniin, PU:hun sekä muihin rakennusmateriaaleihin**
- **lisääntynyt lämmöneristävyys**
- **vähentää kylmäsiltojen muodostumista**
- **uuden sukupolven venttiili – vähentää tukkeutumisen riskiä ja kaasuvuotoja**
- **sisä- ja ulkokäyttöön**
- **homesuojattu**
- **nopeuttaa ja helpottaa eristystöitä – mekaaninen ankkuri voidaan asentaa 2h kuluttua**
- **hajuton**
- **käyttövalmis**
- **helppokäyttöinen**

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHEET

- ETICS* systeemin kanssa
- vaahtopolystyreenin kiinnittäminen tyypillisimmille rakennusmateriaaleille
- eristelevyjen välisten aukkojen täyttäminen
- halkeamien tiivistäminen seinissä

* Ulkopuolinen lämmöneristyksen komposiittijärjestelmä (ETICS) vaahtopolystyreenille: liimavaahtoa käytetty Selenan direktiivien mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

	PARAMETRIT	STANDARDIT/OLOSUHTEET
Väri	sininen	-
Käyttölämpötila	+0°C - +30°C	-
Pullon lämpötila	+10°C - +30°C	-
Avoin aika	≤5 min	sisäinen standardi / RB026
Korjausaika	≤5 min	sisäinen standardi / RB026
Kiinnittynyt, kestää rasitusta	2 h kuluttua	sisäinen standardi / RB026
Täysin kovettunut	n. 24 h	sisäinen standardi / RB024
Lämpötilan kesto (kovettumisen jälkeen)	-60°C - +100°C	-
Stabiliteetti (kutistuminen)	≤3 %	RB024
Veden imeytyminen (24h) [kg/m ²]	≤1	PN-EN ISO 1609:1999
Lämmönjohtokyky	0,036 W/mK	PN-EN 12667:2002
Tarttuvuus betoniin [kPa]	>300	PN- EN 1609:1999
Tarttuvuus polystyreeniin [kPa]	>100	PN- EN 1609:1999
Paloluokitus	B1 (P- NDS04-832)	DIN 4102
Liutin (ennen kovettumista)	Tytan Cleaner	-
Riittoisuus * [m ²]	6-10	sisäinen standardi / RB026

* Maksimi riittoisuus vapaaseen tilaan mitattuna optimaalisissa olosuhteissa (EN 291). Todellinen tulos riippuu suuresti vaahdotussauaman leveydestä, pullon lämpötilasta, pinnan lämpötilasta, ilman kosteudesta, välineiden laadusta, mukaan lukien asentajan taidot.

KÄYTTÖOHJEET

Sauaman suunnittelu: suositellaan ≤30 mm leveälle saumalle; rako polystyreenin ja seinän välillä painamisen jälkeen ≤5 mm.

Valmistelu – Työstöpinnan tulee olla puhdas eikä sillä saa olla rasvaa. Pullon lämpötila tulee saattaa huoneenlämpötilaan (laittamalla se hetkeksi lämpimään veteen). Varoitus! Älä käytä kuumaa tai kiehumaa vettä. Ravista pulloa useita kertoja ennen käyttöä (n. 30 sekunnin ajan). Poista suojaava korkki ja kierrä pistooli paikoilleen. Yli 0°C lämpötilassa on suositeltavaa kostuttaa työskentelypinta vedellä.

Asentaminen – Käytä aina kiinnitystarvikkeita! Pidä pulloa ylösalaisin asentamisen aikana. Tehokkain ja suositeltu tekniikka asentamiseen: levitä levyn sivureunojen suuntaisesti noin 3 cm leveä juova noin 2 cm:n etäisyydellä reunasta sekä 1 juova sivureunojen suuntaisesti keskelle levyä. Paina levy seinää vasten heti asentamisen jälkeen, paina kevyesti ja tarkista levyn tasaisuus. Kiinnitetyn levyn tasaisuutta voidaan korjata 15-25 minuutin aikana. Ovi- ja ikkuna-aukkojen ylityksien asennuksessa tue levyjä kunnes sauma kuivuu.

Puhdistus – Puhdista tuoreena Tytan Cleanerilla. Kovettumisen jälkeen voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Huomioitavaa – Tuote ei kiinnity polyetyleeniin, polypropyleeniin, silikoniin eikä tefloniin.

Käytännön tietoa - PU -liimavaahdon riittoisuus riippuu monesti eri seikasta: ilman, työskentelypinnan ja pullon lämpötilasta, ilman kosteudesta, seinän tasaisuudesta sekä polystyreenin ja seinän välisestä raosta. Keskimäärin tuotto vaihtelee suositellulla asennustekniikalla 6-10 m². Riittoisuus voi olla korkeampi jollain muulla asennustekniikalla (ei suositella pystysuoralle ulkoseinälle): jopa 13-18 m².

Lisää tietoa Käyttöturvatiiedotteessa (MSDS).

Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.