

Päivitetty: 13.02.2024



STYRO 753	
Koko	750ml
Väri	Sininen
TEKNISET TIEDOT	
Käyttölämpötila	+0°C ... +30°C
Pullonlämpötila	+10°C ... +30°C
Avoin aika	≤ 5min
Korjausaika	≤ 5min
Kiinnittynyt (Kestää räsitusta)	2 h kuluttua
Täysinkovettunut	n. 24h
Lämpötilankesto (kovettumisen jälkeen)	-60°C ... +100°C
Stabiliteetti (Kutistuminen)	≤ 3%
Veden imeytyminen (24h) [kg/m ²]	≤ 1 DIN 53428
Lämmönjohtokyky	≤0,036 W/mK
Tarttuvuus betoniin [kPa]	>300
Tarttuvuus polystyreeniin [kPa]	>100
Paloluokitus	B2
Liutin (ennen kovettumista)	Tytan Professional Cleaner
Riittoisuus * [m ²]	6-10
Varastointiaika	12 kk



PAINEPAKKAUS

Älä altista yli +50°C lämpötilalle

Jatkuu seuraavalla sivulla...



STYRO 753

Päivitetty: 13.02.2024

TYTAN STYRO 753 E/B1 YKSIKOMPONENTTINEN PU-LIIMAVAACHTO

lämmöneristelevyjen kiinnittämiseen ja liimaamiseen. Tuote soveltuu lämmöneristyslevyjen (EPS, XPS sekä PU-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. Tytan Professional O2 STYRO753 E/B1 PU-liimavaahto on tuote, joka salpaajien ja modernin teknologian ansiosta ei lainkaan vapauta haitallisia MDI -päästöjä asentamisen aikana. Vaahto on homesuojattu, kestää kylmää ja kuumaa (-60°C - +100°C) ja on sekä kosteutta, että ikääntymistä kestävä.

Huom. Tuotteen ammattimainen käyttö edellyttää isosyanaatti-turvallisuuskoulutuksen suorittamista 24.8.23 alkaen. Lue lisää: <https://safeusediisocyanates.eu/>

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

- Tiili
- Betoni
- Laasti
- Puu
- Lasi
- Metall
- Polystyreeni
- Kova PVC
- Kova PU-vaaho

EDUT

- O2 = 0% MDI –päästöjä – työturvallisuus lisääntyy
- B2 paloluokitus (DIN 4102)
- Vahva ja kestävä kiinnittyvyys vaahtopolystyreeniin, PU:hun sekä muihin rakennusmateriaaleihin
- Lisääntynyt lämmöneristävyys
- Vähentää kylmäsiltojen muodostumista
- Uuden sukupolven venttiili – vähentää tukkeutumisen riskiä ja kaasuvuotoja sekä lisää varastointiaikaa
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Homesuojattu
- Nopeuttaa ja helpottaa eristystöitä – mekaaninen ankuri voidaan asentaa 2h kuluttua
- Hajuton
- Käyttövalmis

Jatkuu seuraavalla sivulla...

F

2 / 3

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS



STYRO 753

Päivitetty: 13.02.2024

Helppokäyttöinen

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

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

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

KÄYTTÖOHJEET

Sauman 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 kiehuvaa vettä. Ravista pulloa useita kertoja ennen käyttöä (n. 30 sekunnin ajan). Poista suojaava korkki ja kierrä pistooli paikoilleen.

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 polyetyleneihin, polypropyleeniin, silikoniin, bitumiin 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 Käyttöturvatieläkirjeessä (MSDS).

Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.