

Uppdaterad: 29.02.2024



## STYRO 753

Förpackningsstorlek	750ml
Färg	Blå

## TEKNISKA DATA

Driftstemperatur	+0°C ... +30°C
Flaskans temperatur	+10°C ... +30°C
Öppen tid	≤ 5min
Reparationstid	≤ 5min
Fäst (Tål belastning)	Efter 2 timmar
Helt härdad	Ca 24 timmar
Temperaturbeständighet (efter härdning)	-60°C ... +100°C
Stabilitet (Krympning)	≤ 3%
Vattenabsorption (24 timmar) [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1 DIN 53428
Värmeledningsförmåga	≤0,036 W/mK
Adhesion till betong [kPa]	>300
Adhesion till polystyren [kPa]	>100
Brandklass	B2
Lösningsmedel (innan härdning)	Tytan Professional Cleaner
Dryghet * [m <sup>2</sup> ]	6-10
Lagringstid	12 månader



### TRYCKFÖRPACKNING

Utsätt inte för temperaturer över +50°C

Fortsätter på nästa sida...



# STYRO 753

Uppdaterad: 29.02.2024

**TYTAN STYRO 753 E/B1 ENKOMPONENT PU-LIMSKUM** för fästning och limning av värmeisoleringskivor. Produkten är lämplig för installation av värmeisoleringsplattor (EPS, XPS samt PU-plattor) inomhus och utomhus samt för fyllning av dilatationsfogar. Produkten har en brandklassificering B1 (DIN 4102) och är kompatibel med alla tillgängliga externa värmeisoleringskompositssystem (ETICS\*) som är avsedda för polystyrenskum i marknaden. Tytan Professional O2 STYRO753 E/B1 PU-limskum är en produkt som, tack vare användning av hämmare och modern teknologi, inte avger några skadliga MDI-utsläpp under installationen. Skummet är mögelskyddat, tål kallt och varmt (-60°C till +100°C) och är både fukt- och åldersbeständigt.

**OBS!** Professionell användning av produkten kräver genomgång av isocyanatsäkerhetsutbildning från 24.8.23. Läs mer: <https://safeusediisocyanates.eu/>

Premium Tytan O2 STYRO 7563 E/B1 PU-limskum är tillverkat enligt ISO 9001:2000. Den enhetliga kvaliteten på det härdade skummet garanterar utmärkt vidhäftning till de flesta byggmaterial.

- Tegel
- Betong
- Bruk
- Trä
- Glas
- Metall
- Polystyren
- Hård PVC
- Hård PU-skum

## FÖRDELAR

- O2 = 0% MDI-utsläpp – ökad arbets säkerhet
- B2 brandklassificering (DIN 4102)
- Stark och hållbar vidhäftning till polystyrenskum, PU samt andra byggmaterial
- Ökad värmeisolering
- Minskar bildandet av köldbryggor
- Nästa generations ventil – minskar risken för igensättning och gasläckage samt förlänger lagringstiden
- För inom- och utomhusbruk
- Mögelskyddat
- Påskyndar och förenklar isoleringsarbeten – mekaniska ankare kan installeras efter 2 timmar
- Luktfri
- Användningsklar
- Lätt att använda

Fortsätter på nästa sida...



Kerkkolankatu 17  
05800 HYVINKÄÄ  
FINLAND

info@rakennuskemia.com  
www.rakennuskemia.com  
+358 - 19 - 457 4400

SV



2 / 3

TEKNISK DATABLAD

TDS



# STYRO 753

Uppdaterad: 29.02.2024

## TYPISKA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- med ETICS\*-systemet
- fästning av polystyrenskum till de mest typiska byggmaterialen
- fyllning av luckor mellan isoleringsplattor
- tätning av sprickor i väggar

\*Externt värmeisoleringskompositsystem (ETICS) för polystyrenskum: limskum används enligt Selenas direktiv.

## BRUKSANVISNING

### Fogkonstruktion

rekommenderas för fogar upp till 30 mm breda; glipan mellan polystyren och vägg efter pressning bör vara  $\leq 5$  mm.

### Förberedelser

Arbetsyta måste vara ren och fri från fett. Flaskans temperatur bör anpassas till rumstemperatur (genom att placera den i varmt vatten en stund). Varning! Använd inte hett eller kokande vatten. Skaka flaskan flera gånger före användning (ca 30 sekunder). Ta bort det skyddande locket och skruva fast pistolen.

### Installation

Använd alltid fästdon! Håll flaskan upp och ner under installationen. Den mest effektiva och rekommenderade tekniken för installation: applicera en ca 3 cm bred strimma parallellt med plattans sidokanter, cirka 2 cm från kanten, samt en strimma parallell med sidokanterna i mitten av plattan. Tryck plattan mot väggen direkt efter installation, tryck lätt och kontrollera plattans jämnhet. Jämnheten hos den fästa plattan kan justeras inom 15-25 minuter. Vid installation över dörr- och fönsteröppningar, stöd plattorna tills fogarna torkat.

### Rengöring

Rengör med Tytan Cleaner när produkten är färsk. Efter härdning kan den endast avlägnas mekaniskt.

### Observera

Produkten fäster inte på polyeten, polypropen, silikon, bitumen eller teflon.

Praktisk Information - PU-limskummets drygheit beror ofta på flera faktorer: luftens, arbetsytors och flaskans temperatur, luftfuktighet, väggens jämnhet samt glipan mellan polystyren och vägg. I genomsnitt varierar drygheten med den rekommenderade installationstekniken mellan 6-10 m<sup>2</sup>. Drygheten kan vara högre med en annan installationsteknik (rekommenderas inte för vertikal yttervägg): upp till 13-18 m<sup>2</sup>.

Mer information finns i Säkerhetsdatabladet (MSDS).

Återvinn enligt lagens föreskrifter.



Kerkkolankatu 17  
05800 HYVINKÄÄ  
FINLAND

info@rakennuskemia.com  
www.rakennuskemia.com  
+358 - 19 - 457 4400

SV



3 / 3

TEKNISK DATABLAD

TDS