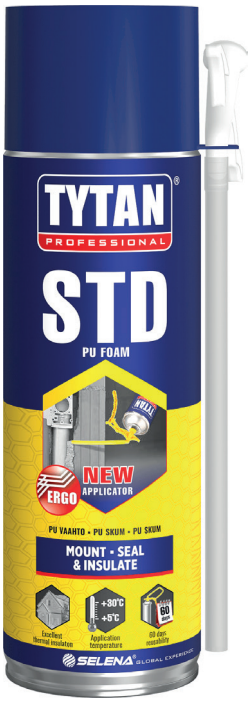
TYTAN® PROFESSIONAL STD

Uppdaterad: 4.03.2026

SV

TEKNISK DATABLAD

TDS



STD	
Förpackningsstorlek	500ml
Färg	Ljusgul

TEKNISKA DATA	
Dryghet fri skumning FEICA OCF TM 1003 : 2013	Upp till 45 l
Driftstemperatur	+5˚C ... +30 ˚C
Flaskans temperatur	+10˚C ... +30 ˚C
Efterexpansion	200 - 230 % / EN 17333-2:2020
Dammtorr	8 - 12min. vid +23˚C, luftfuktighet 50 % RH
Skärtorr EN 17333-2:2020	45 - 60min. vid 23˚C, luftfuktighet 50 % RH
Helt härdad	Ca 24 timmar vid+23˚C, luftfuktighet 50 % RH
Värmetålighet (efter härdning)	-60˚C ... +100˚C
Densitet*	20 - 25 kg/m³
Stabilitet (krympning)	≤5 % EN 17333-2:2020
Vattenabsorption	≤1,5 % DIN 53428
Kompressionskraft	≥0,05 MPa DIN 53421
Draghållfasthet	≥0,14 MPa DIN 53455
Värmeledningsförmåga	≤0,036 W/mK
Brandklass	F/B3 EN 13 501 / DIN 4102-1
Lösningsmedel (innan härdning)	Tytan Professional Cleaner
Lagringstid	18 månader. Undvik förvaring över +25˚C grader och under +5˚C grader. Kortvarig förvaring upp till -20˚C grader är möjlig. Förvara alltid flaskan med ventilen uppåt.

* Tätheten i fogarna ändras med fogens bredd. (Smalare fogar resulterar i högre täthet).
** Maximal dyghet mätt i fritt utrymme under optimala förhållanden (EN 291). Det faktiska resultatet beror starkt på bredden på den skumfyllda fogen, flaskans temperatur, ytemperatur, luftfuktighet, kvaliteten på verktygen, inklusive installatörens färdigheter.

TRYCKFÖRPACKNING

Transportera eller förvara aldrig produkten i en personbilshytten. Förvaras skyddat från solljus. Risk för sprickning vid temperaturer över +50 ° C.

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Uppdaterad: 4.03.2026

O2 STD PU-SKUM MED INBYGGD PIP

är en ny generationens enkomponentsprodukt som, tack vare hämmare och modern teknologi, inte alls frigör skadliga MDI (isocyanat)-utsläpp under installationen. Kontinuerlig exponering för MDI kan orsaka sensibilisering av andningsorgan och hud, allergier och astma. Tytan O2-skum har samma högkvalitativa egenskaper som Tytan PU-skum: bra ljud- och värmeisolering, hög dryghet, jämn kvalitet och god vidhäftning. Tytan O2-produkterna har undersökts vid det svenska institutet SP Provning Forskning. Dessa studier har bekräftat att Tytan O2-skum inte alls frigör MDI-utsläpp.

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

Flaskan är utrustad med en ny ventil. Ventilen minskar avsevärt risken för igensättning och gasläckage. Detta garanterar en längre arbets- och lagringstid för produkten.

Tytan O2 STD PU-skum rekommenderas för en mängd olika användningsområden inom byggande: installation, tätning, fyllning och isolering. Tack vare dess moderna kemiska sammansättning rinner inte skummet på vertikala ytor. Det är mögelskyddat, tål kyla och värme (-60°C till +100°C) och är fuktresistent. Torkat skum kan skäras, slipas, beläggas eller målas. Premium Tytan PU-skum är tillverkade enligt ISO 9001: 2000.

FÖRDELAR

- ☑ 0 % MDI-utsläpp – ökad arbetarskydd
- ☑ Ny generation ventil — inget läckage eller igensättning
- ☑ Hög dryghet – upp till 45 liter (750 ml)
- ☑ Utmärkt vidhäftning till de vanligaste byggmaterialen
- ☑ Lång lagringstid på 18 månader
- ☑ Ozonvänligt, innehåller inte CFC eller HCFC
- ☑ Byggmaterial av klass M1

TYPISKA ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- Isolering av fönster och dörrkarmar, särskilt i breda fogar
- Fästning och installation av väggpaneler, korrugerad plåtar, taktegel, o.s.v.
- Ljudisolering och tätning av mellanväggar, bil- och båthytt
- Sammanfogning av färdiga element vid rammontering

BRUKSANVISNING

FÖRBEREDELSER

Arbetsytor ska vara rena och fria från fett. Flaskans temperatur bör justeras till rumstemperatur (till exempel genom att placera den i varmt vatten en stund). Varning! Använd inte hett eller kokande vatten. Skaka flaskan flera gånger före användning. Ta bort det skyddande locket och skruva fast pistolen på plats. Vid temperaturer över 0°C rekommenderas det att fukta arbetsytan med vatten.

Fortsätter på nästa sida...

Uppdaterad: 4.03.2026

INSTALLATION

Håll flaskan upp och ner under installationen. Fyll fogarna till cirka 70 % (skummet expanderar efter installationen). Efter härdning, ta bort eventuellt överskott av skum mekaniskt (till exempel med en kniv). Helt härdad skum bör skyddas mot UV-strålning med tätning, murbruk eller färg (inte förr än 24 timmar efter installationen). När en paus i arbetet tar mer än 15 minuter, rengör pistolen och ventilen med PU-skumrengöringsmedel. Vid lägre temperaturer rekommenderas att inte röra skummet förrän det är helt härdnat. För tidigt skärning av skummet kan skada skummets struktur och egenskaper. Skummets täckningsförmåga kan variera beroende på installationstemperatur, luftfuktighet, flaskans temperatur och installatörens färdigheter.

RENGÖRING

Rengör med Tytan Professional Cleaner när det är färskt. Efter härdning kan det endast avlägsnas mekaniskt.

OBSERVERA

Produkten fäster inte till polyeten, polypropen, silikon, bitumen eller teflon. Vid installation av dörrar och fönster ska mekaniska fästelement och stöd användas. Mer information finns i Säkerhetsdatabladet (MSDS). Återvinn enligt lagens föreskrifter.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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