

Uppdaterad: 28.02.2024

SV



1 / 3

TEKNISK DATABLAD



| 65 PU GUN FOAM | |
|---|---|
| Förpackningsstorlek | 870ml |
| Färg | Ljusgul |
| TEKNISKA DATA | |
| Driftstemperatur | +5°C ... +30 °C |
| Flaskans temperatur | +10°C ... +30 °C |
| Efterexpansion EN 17333-2:2020 | 70 - 100% |
| Drygheit fri skumning FEICA OCF TM 1003 : 2013 | Upp till 65 liter |
| Dammtorr | 8 - 12 min. vid +23°C, luftfuktighet 50 % RH |
| Skärtorr EN 17333-2:2020 | <30 min. 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* | 17 - 21 kg/m ³ |
| Stabilitet (krympning) | ≤5 % EN 17333-2:2020 |
| Vattenabsorption | ≤1 % DIN 53428 |
| Kompressionskraft | ≥0,05 MPa DIN 53421 |
| Draghållfasthet | ≥0,14 MPa DIN 53455 |
| Värmeledningsförmåga | ≤0,036 W/mK |
| Brandklass | B3/F DIN 4102/ EN 13501 |
| Lösningmedel (före härdning) | Tytan Professional Cleaner |
| Brottöjning / elasticitet | Max 20 % töjning testad på en kub med dimensionerna 50x50x50 mm |
| Luftljudsisolering | 61 dB (fog 20mm bred och 100mm djup) |

* Täthet i fog ändras med fogens bredd. (smalare fogar resulterar i högre täthet).



TRYCKFÖRPACKNING

Utsätt inte för temperaturer över +50°C

Fortsätter på nästa sida...



65 PU GUN FOAM

Uppdaterad: 28.02.2024

O2 65 PU-PISTOLSKUM är en produkt av den nya generationen som är enkomponentsbaserad och, tack vare användningen av hämmare och modern teknologi, inte släpper ut några skadliga MDI (isocyanat)-utsläpp under installationen. Kontinuerlig exponering för MDI kan orsaka sensibilisering av luftvägar och hud, allergier och astma. Tytan O2-skum har samma högkvalitativa egenskaper som Tytan PU-skum: bra ljud- och värmeisolering, hög drygheit, jämn kvalitet och bra vidhäftning. Tytan O2-produkterna har testats vid det svenska institutet SP Provnings Forskning. Dessa studier har bekräftat att Tytan O2-skum inte släpper ut några MDI-utsläpp alls.

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

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

MÅNGSIDIG ANVÄNDNING

Tytan O2 65 PU-pistolsskum rekommenderas för många användningsområden inom bygg: installation, tätning, fyllning och isolering. Tack vare dess moderna kemiska sammansättning, rinner skummet inte ner även på vertikala ytor. Skummet är mögelskyddat, tål kyla och värme (-60°C till +100°C) och är fukt-tåligt. Användningen av en pistol garanterar justering av skummets tryck och hastighet. Torkat skum kan skäras, slipas, beläggas eller målas. Premium Tytan PU-skum är tillverkade enligt ISO 9001: 2000.

FÖRDELAR

- 0 % MDI-utsläpp – ökad arbets säkerhet
- Bästa skumkvalitet och drygheit
- 40 % högre drygheit – ekonomisk, innehåll 870ml.
- Sparar arbetstid – kan skäras redan efter 25 minuter
- Hög ljudisolering (upp till 61 dB)
- Lång lagringstid - 18 månader
- Ozonvänlig, innehåller inte CFC eller HCFC

TYPISKA ANVÄNDNINGÄNDAMÅL

- Isolering av fönster och dörrkarmar, särskilt för breda fogar
- Fästning och installation av väggpaneler, korrugerad plåtar, taktegel, o.s.v.
- Ljudisolering och tätning av mellanväggar, bil- och båthytt
- Sammanfogning av prefabricerade element vid raminstallation
- Diverse fogarbeten i byggnadsarbete

Fortsätter på nästa sida...

SV



2 / 3



65 PU GUN FOAM

Uppdaterad: 28.02.2024

BRUKSANVISNING

BEREDNING

Arbetsyta ska 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. Ta bort det skyddande locket och skruva fast pistolen på plats.

INSTALLATION

Håll flaskan upp och ner under installationen. Fyll spalterna till cirka 70 % (skummet expanderar efter installationen). Efter härdning, ta bort överskottsskum mekaniskt (t.ex. med en kniv). Helt härdad skum bör skyddas från UV-strålning med tätningssmassa, bruk eller färg. (inte tidigare än 24 timmar efter installation). Vid lägre temperaturer rekommenderas att inte röra skummet förrän det är helt härdad. För tidig skärning av skummet kan skada skummets struktur och egenskaper. Skummets drygheit kan variera beroende på installationstemperatur, luftfuktighet, flaskans temperatur och installatörens skicklighet. Arbetsytor ska fuktas med vattenånga när temperaturen är $> 0^{\circ}\text{C}$.

RENGÖRING

Rengör med Tytan Professional Cleaner när den är färsk. Efter härdning kan den endast avlägsnas mekaniskt. Observera – Produkten fäster inte på polyeten, polypropen, silikon, bitumen eller teflon. Vid installation av dörrar och fönster bör mekaniska fästelement och stöd användas.

Mer information finns i Säkerhetsdatabladet (MSDS).

Återvinn enligt lagens föreskrifter.

SV



3 / 3

TEKNISK DATABLAD

TDS