ULTRA FROST 70

Uppdaterad: 13.02.2024

SE

TEKNISK DATABLAD

TDS



ULTRA FROST 70	
Förpackningstorlek	870ml
Färg	Ljusgult
TEKNISKA DATA	
Driftstemperatur	-20˚C ... +30 ˚C
Flaskans temperatur	+5˚C ... +30 ˚C
Efterexpansion	80-110 % / EN 17333-2: 2020
Dammtorr	≤ 10 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
Avkastning, fri skumning (RB024) FEICA OCF TM 1003 : 2013	Upp till 70 liter
Stabilitet (krympning)	≤5 % / EN 17333-2: 2020
Avkastning i fogen, mått 35*1000*35mm (RB024) FEICA OCF TM 1002 : 2014	Upp till 45 liter
Torktid när skummet kan skäras - när flaskan är i rumstemperatur och skummet är 30 mm brett (EN 17333-3:2020)	≤ 30 min / +23 ˚C / luftfuktighet 50 RH %; Vid -0 ˚C med befuktning i ca 12 timmar Vid -20 ˚C utan att väta ytorna i ca 36 timmar Vid -10 ˚C utan att väta ytorna i ca 16 timmar
Värmekonduktivitet	≤0,036 W/mK
Brandteknisk klass	F/B3 EN 13 501 / DIN 4102-1
Rengöringsmedel (färskt)	Tytan Professional Cleaner
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum. I oöppnad förpackning vid en temperatur på +5°C ... +25°C.
Förvaring	Förseglad förpackning på torr plats och skyddad mot frost.

TRYCKFÖRPACKNING/OBS!

- **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

ULTRA FROST 70

SE

2 / 3

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 13.02.2024

Tytan Ultra Frost 70 PU-PISTOLSKUM

är en ny generation högavkastande och snabbtorkande enkomponentsskum av vinterkvalitet. Tack vare blockerare och modern teknik inte släpper ut några skadliga MDI (isocyanat) utsläpp under installationen.

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

MÅNGSIDIG ANVÄNDNING

Tytan Ultra Frost 70-Pistolskum rekommenderas för vinterbruk i konstruktion: för installation, tätning, fyllning och isolering. Skummet rinner inte från vertikala ytor. Tack vare den moderna kemiska sammansättningen har produkten möjlighet att uppnå mer än 35 % mer polyuretanskum jämfört med det normala 750 ml pistolskum. Den härdade produkten ger goda ljud- och värmeisolerande egenskaper. Skummet är mögelbeständigt, beständigt mot kyla och värme (-60°C...+100°C) och är fuktbeständigt. Det torkade skummet kan skäras, slipas, beläggas med massa eller målas. Högkvalitativa Tytan PU-skum tillverkas enligt ISO 9001:2000.

FÖRDELAR

- ☑ 0 % MDI-utsläpp – arbetarsäkerheten ökar
- ☑ Hög ljudisoleringsnivå
- ☑ Snabb torktid när skummet kan skäras
- ☑ Utbyte upp till max. 77 liter
- ☑ M1 Emissionsklassificering
- ☑ Lågtryckssammansättning – vrider inte fönsterkarmar vid torkning
- ☑ Lagringstid 12 månader

TYPISKA ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- Värmeisolering av fönster och dörrkarmar
- För montering och infästning av väggpaneler, korrugerad plåt, taktegel o.s.v.
- För sammanfogning av färdiga element i rammontage
- Fogningar i byggnadsarbeten
- Ljudisolering
- Tätning av genomföringar (ej i brandcell)

BRUKSANVISNING

FÖRBEREDELSE

Arbetsytan måste vara ren och fri från fett. Skaka flaskan flera gånger i 10-20 sekunder före användning. Ta bort skyddslocket och skruva in pistolen på plats. Lätt vattensprayning av fogarna rekommenderas när temperaturen är > +0°C grader. Vattensprayning rengör ytan från byggdamm och förbättrar skum-

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Uppdaterad: 13.02.2024

mets struktur och vidhäftning. Spraya inte vatten i minusgrader. Temperaturen på skumpistolen får inte vara lägre än flaskans temperatur. Flaskans driftläge är med ventilen neråt.

INSTALLATION

Håll flaskan upp under installationen. Fyll luckorna med början från botten ca 70 % (skummet expanderar efter installationen). Rekommenderad fogbredd är 10-30 mm. Fogar bredare än 30 mm rekommenderas inte. Produkten fungerar inte i fogar bredare än 50 mm. Efter härdning, avlägsna överflödigt skum mekaniskt (t.ex. med en kniv). Vid behov ska det helt härdade skummet skyddas mot UV-strålning med tätningsmassa, murbruk eller färg (tidigast 24 timmar efter installation). Vid lägre temperaturer rekommenderas att inte röra skummet förrän det har härdat helt. Att skära skummet för tidigt förstör strukturen och egenskaperna hos skummet. Dryghet av skummet varierar beroende på installationstemperatur, luftfuktighet, flasktemperatur och installatörens kompetens.

Fönster och dörrar ska alltid fästas mekaniskt (t.ex. karmskruvar, spikar) innan karmarna isoleras med skum.

RENGÖRING

Rengör färska skummet med Tytan Professional Cleaner. Efter härdning kan den bara avlägsnas mekaniskt.

OBS!

Produkten fastnar inte på polyeten, polypropen, silikon, bitumen eller teflon. Mekaniska stöd och konsoler måste användas vid montering av dörrar och fönster.
Mer information i säkerhetsdatabladet.

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

ÅTERVINNING

Återvinns enligt de föreskrifter som nämns i lagen.

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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