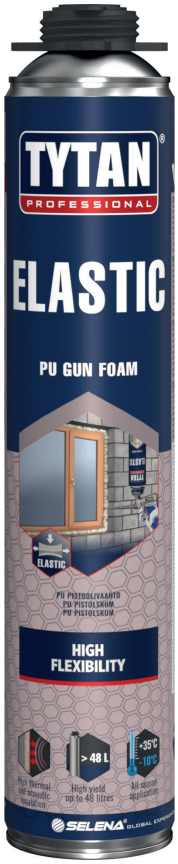
TYTAN® PROFESSIONAL ELASTIC

Uppdaterad: 14.02.2024

SV

TEKNISK DATABLAD



ELASTIC	
Förpackningsstorlek	750ml
Färg	Beige
Produktbeskrivning	Enkomponents polyuretanskum som härdar genom luftfuktighetens påverkan. Skummet är elastiskt jämfört med vanligt polyuretanskum.
TEKNISKA DATA	
Dryghet (på öppna ytor) (FEICA OCF TM 1003 : 2013)	43 - 48 l
Dryghet i öppningar (FEICA OCF TM 1002 : 2014) 2)	38 - 43 l
Sekundär expansion (efterexpansion) (TM 1010-2012**)	40 - 80 %
Härdning till klibbfri (TM 1014-2013**)	≤ 10 min
Skärtorr: (TM 1005-2013) 3)	≤ 30 min
Härdning till helt torr (RB024)	24 timmar
Dimensionsstabilitet (TM 1004-2013**)	≤ 5 %
Elasticitet	noin 20 %
Brandklass (DIN 4102)	B2
Värmeledningskoefficient (λ) [W/m*K] PN-EN 12667:2002	0,035
Flaskans temperatur (optimal +20 °C)	+5°C ... +35°C
Omgivningens/ytans temperatur	-10°C ... 35°C
Ljudisolering (EN ISO 10140)	≤ 62 dB
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatumet. I oöppnad förpackning vid temperaturer mellan +5°C och +25°C.
Förvaring	Förpackningen ska vara stängd, förvaras torrt och skyddas från frost.

TRYCKFÖRPACKNING

Transportera eller förvara aldrig produkten i personbilens förarhytten. Förvaras skyddad från solljus. Risk för sprickning vid temperaturer över +50°C grader.

Fortsätter på nästa sida...

TDS

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Uppdaterad: 14.02.2024

1. Alla angivna egenskaper baseras på laboratorietester utförda enligt tillverkarens krav, och egenskaperna beror mycket på skumhärdningsförhållandena (miljö, yttemperatur, kvaliteten på de använda verktygen och färdigheterna hos personen som applicerar skummet).
2. Värdet som anges för en öppning med dimensionerna 351 00035 (breddlängddjup [mm]).
3. Tillverkaren rekommenderar att man börjar med efterbehandlingsarbetena först efter att produkten har härdats helt, dvs. efter en dag. Resultatet ges för en 3 cm bred skumremsa.

**Tillverkaren använder FEICAs godkända testmetoder i syfte att tillhandahålla transparenta och reproducerbara testresultat, så att kunderna kan få en exakt bild av produktprestanda. FEICA OCF-testmetoderna är tillgängliga på: http://www.feica.com (Vår industri -> PU-skum (OCF) -> OCF-testmetoder). FEICA är en multinationell förening som representerar Europas lim- och tätningindustri, inklusive tillverkare av enkomponentskum.

ANVÄNDNINGSÄNDAMÅL

REKOMMENDERAS FÖR:
- TÄTNING VID INSTALLATION AV STORA FÖNSTER OCH DÖRRAR
- FYLLNING AV DILATATIONSFOGAR (MELLAN TAK OCH VÄGG)

+++	FÖR TÄTNING VID INSTALLATION AV FÖNSTER
++	FÖR TÄTNING VID INSTALLATION AV DÖRRAR
+	FÖR ATT FYLLA UT ÖPPNINGAR, SPRICKOR, RÖRGENOMFÖRINGAR
+++	FÖR TÄTNING AV TAK-, VÄGG- OCH GOLVFÖGAR I STOMKONSTRUKTIONER
+++	FÖR ATT FYLLA OCH TÄTA ÖPPNINGAR SOM ÄR UTSATTA FÖR DIMENSIONS- OCH FORMFÖRÄNDRINGAR
+++	FÖR LJUDISOLERING
+++	FÖR VÄRMEISOLERING

+++ skummet är avsett för / skummet rekommenderas för detta användningsområde, **++** skummet lämpar sig för detta användningsområde, **+** skummet uppfyller grundläggande krav; - lämpar sig inte för detta användningsområde

FÖRDELAR

EMICODE – EC 1 PLUS – MYCKET LÅGA UTSLÄPP

▲▲▲	ELASTICITET / FORMELASTICITET
▼▼▼	SKUMMETS EXPANSION (EFTEREXPANSION)
■	SKUMMETS DRYGHET
▼▼▼	SKUMMETS TRYCK
▼▼	SKUMMETS BRÄNNBARHET B2
▲▲	SKUMMETS VIDHÄFTNING TILL YTOR

▲▲▲ mycket bra, ▲▲ bra, ■ normal, ▼▼ låg, ▼▼▼ svag – inte lämplig

Fortsätter på nästa sida...

Uppdaterad: 14.02.2024

BRUKSANVISNING

Läs säkerhetsinstruktionerna i slutet av det tekniska databladet och säkerhetsdatabladet innan du använder produkten.

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

1. FÖRBEHANDLING AV YTA

Skummet fäster mycket väl på vanliga byggnadsmaterial som tegel, betong, puts, trä, metaller, polystyren, hård PVC och styv polyuretan.

- Ytan måste vara ren och fri från fett.
- Spraya vatten på arbetsytor (till exempel med en sprayflaska) vid temperaturer >0 °C.
- Skydda andra ytor från skumfläckar.

2. FÖRBEREDELSE AV PRODUKTEN

Om produkten är för kall, måste den föras till rumstemperatur, till exempel genom att förvara flaskan i rumstemperatur minst ett dygn. Skumpistolens temperatur får inte vara lägre än flaskans temperatur.

3. ANVÄNDNING

- Bär skyddshandskar.
- Skaka flaskan kraftigt (i 10–20 sekunder, med ventilen nedåt) så att komponenterna blandas ordentligt.
- Skruva fast flaskan på pistolen.
- Håll flaskan med ventilen nedåt under användning.
- Vertikala öppningar fylls från botten uppåt.
- Fyll inte hela öppningen, eftersom skummet expanderar.
- Det rekommenderas inte att täta öppningar på bar träyta som är större än 3 cm. Öppningar bredare än 5 cm ska inte fyllas. Om avståndet mellan två väggar är bredare än 3 cm, ska öppningen fyllas genom att applicera skummet från botten uppåt i ett sicksackmönster växelvis på båda väggarna.
- Mängden skum och appliceringshastigheten regleras från skumpistolen.
- Om appliceringen avbryts i mer än 5 minuter, ska munstycket rengöras med en rengöringsmedel för polyuretanskum och flaskan ska skakas igen före användning.

4. EFTER APPLICERING AV SKUMMET

- När skummet har torkat måste det skyddas mot UV-strålning genom att till exempel använda puts, färg, akryl eller silikon.
- Skumpistolen ska rengöras noggrant efter användning. För detta ändamål skruvas en flaska med rengöringsmedel fast på ventilen, och avtryckaren trycks in tills vätskan som kommer ut från mun-

Fortsätter på nästa sida...

stycket är ren.

5. ANMÄRKNINGAR/BEGRÄNSNINGAR

DÖRRAR ELLER FÖNSTER FÅR INTE INSTALLERAS UTAN MEKANISKA FÄSTEN.
Härdningen beror på temperatur och fuktighet. Om omgivningstemperaturen sjunker under den lägsta användningstemperaturen inom ett dygn efter att skummet har applicerats, kan det påverka skummets kvalitet och/eller felfrihet.

- Särskilt vid låga temperaturer rekommenderas att låta skummet torka tills det är helt härdnat. Att påskynda behandlingen kan oåterkalleligt förändra skummets struktur och beständighet samt försämra skummets användningsegenskaper (t.ex. tillfällig bräcklighet som helt försvinner när produkten är helt härdad).
- När temperaturen sjunker, minskar prestandan och härdningstiden förlängs.
- Skummet fäster inte på polyeten, polypropen, polyamid, silikon, bitumen eller teflon.
- Färskt skum avlägsnas med rengöringsmedel för polyuretanskum.
- Torkat skum kan endast avlägsnas mekaniskt (t.ex. med en kniv).
- Kvaliteten och det tekniska skicket på den använda skumpistolen påverkar produkkegenskaper.
- Skummet bör inte användas i utrymmen där det inte finns tillgång till frisk luft eller där det är dålig ventilation, och inte heller på platser som utsätts för direkt solljus.

TRANSPORT / FÖRVARING

Skummet är användbart i 12 månader från tillverkningsdatumet om det förvaras i originalförpackningen i upprätt position (ventilen uppåt) på en torr plats vid en temperatur av +5 till +30 °C. Om förvaringstemperaturen överstiger +30 °C kan produktens hållbarhet minska, vilket försämrar dess egenskaper. Produkten kan förvaras vid temperaturer under -5 °C i högst 7 dagar (transport undantagen). Skumflaskor får inte förvaras vid temperaturer över +50 °C eller i närheten av öppen eld. Om produkten förvaras i annan position än den rekommenderade kan ventilen blockeras. Flaskan får inte krossas eller genomborras, även när den är tom. Förvara inte skummet i personbilens förarhytten. Transportera endast i bagageutrymmet.
Exakta transportuppgifter finns i säkerhetsdatabladet.

All information som ges här är baserad på tillverkarens forskning och tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt. Vi kan dock inte påverka hur våra produkter används eller de förhållanden under vilka de används, så denna information ersätter inte kundens egna tester för att säkerställa att tillverkarens produkter verkligen passar för det avsedda ändamålet. Tillverkaren garanterar endast att produkten överensstämmer med de aktuella försäljningsuppgifterna. Anspråk på ersättning på grund av brott mot denna garanti är begränsade till återbetalning av köpeskillingen eller ersättning av produkten, om det kan visas att produkten inte uppfyllde den givna garantin. Tillverkaren ger inga andra uttryckliga eller underförstådda garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för ett särskilt syfte. Tillverkaren är inte ansvarig för några tillfälliga eller indirekta skador.