

TERMO PRODUCTS

TERMOPUR

MAX100

(gun grade)

OPIS PROIZVODA

MAX100 (gun grade) pištoljka pjena je jednokomponentna poliuretanska pjena koja se stvrdnjuje pomoću vlage iz zraka. Garantira dobru toplinsku i zvučnu izolaciju. Prianja na većinu građevnih materijala kao što su drvo, beton, opeka, metal, aluminij, ali ne i na polietilen, silikon i PTFE.

Prednosti uporabe pištoljske poliuretanske pjene:

- precizno doziranje - ekonomična potrošnja
- lakše rukovanje i rad s poliuretanskom pjenom
- nema curenja niti kapanja iz sapnice
- manje potrebe za čišćenjem
- brza zamjena doza

PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se u građevnoj industriji za brtvljenje, ispunjavanje, izolaciju, fiksiranje, ugradnju i postavljanje (okviri pozora i vrata).

TEHNIČKI PODATCI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	40 - 45 l (slobodno širenje pjene) (750 ml)
Specifična težina:	FEICA OCF TM 1019	18 - 20 kg/m ³
Temperatura nanošenja:		min. +5°C (temperatura površine), 20°C - 25°C (temperatura doze)
Prestaje biti ljepljiva na dodir nakon:	FEICA OCF TM 1014	5 - 10 min
Vrijeme rezanja:	FEICA OCF TM 1005	20 - 25 min
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5 - 5 sata, ovisno o temperaturi i vlazi
Temperaturna postojanost		-40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	maks. -1%
Apsorpcija vode:	DIN 53428	maks. 1 vol. %
Tlačna čvrstoća:	FEICA OCF TM 1011	0,04 - 0,05 MPa
Vlačna čvrstoća:	FEICA OCF TM 1018	0,07 - 0,08 MPa
Istezanje pri prekidu:	FEICA OCF TM 1018	20 - 30%
Toplinska provodljivost:	DIN 52612	0,036 W/m K na 20°C
Klasa zapaljivosti:	EN13501- 1	F

NANOŠENJE

Površine trebaju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suhe i porozne površine treba navlažiti vodom. Optimalna temperatura doze pri radu je 20-25°C. U slučaju niže temperature doze, potopite dozu u toplu vodu (maks. T=40°C) na oko 20 minuta. Dozu prije uporabe dobro protresite s ventilom okrenutim nadolje i postavite je na pištolj. Pritisnite okidač kako bi se pokrenulo istjecanje pjene (ca. 2 sekunde). Na ovaj način pjena ispunjava produžnu cijev. Pištolj je sada spreman za korištenje. Tijekom nanošenja pjene, pištolj treba držati tako da doza bude u okomitom položaju. Istjecanje pjene može se regulirati pomoću okidača i kontrolirati pomoću vijka za podešavanje koji se nalazi na zadnjoj strani pištolja. Prilikom zamjene doze, novu dozu snažno protresite, praznu dozu uklonite i odmah je zamijenite novom. Doze treba brzo zamijeniti



kako bi se spriječilo stvrdnjavanje poliuretanske pjene u adapteru. Stvrdnuti ostatci poliuretanske pjene s vrha sapnice mogu se ukloniti samo mehaničkim putem. Tijekom kraćih prekida rada (manje od 48 sati) doza se može ostaviti privijena na pištolju, ali se mora zategnuti vijak na zadnjoj strani pištolja. Doza mora biti pod tlakom, inače će se pjena stvrdnuti u pištolju. Tijekom dužih prekida rada, očistite pištolj Termopur sredstvom za čišćenje. Treba imati u vidu da će se pjena proširiti 30-50%. Ako popunjavate razmak širi od 5 cm, radite u slojevima. Nanesite drugi sloj kada se prvi stvrdne. Stvrdnjavanje pjene se može ubrzati tako što se pjena poškropi vodom. Kada se pjena stvrdne, režite je ostrim nožem i završite malterisanjem, premazivanjem, farbanjem,... Ukoliko ne iskoristite cijelu dozu, ventil očistite Termopur Cleaner sredstvom za čišćenje ili acetonom. Stvrdnuta pjena može se ukloniti samo mehaničkim putem. Stvrdnuta pjena mora se zaštititi od UV zračenja.

PAKIRANJE

- aerosol doza 750 ml

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci (+10°C do +20°C).

Više temperature skraćuju vrijeme skladištenja.

Doze se moraju čuvati u okomitom položaju!

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE O ODLAGANJU

Dodatne informacije o sigurnosti, uputama za sigurno rukovanje, osobnoj zaštitnoj opremi kao i odlaganju mogu se naći u najnovijem Sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak također možete dobiti od svojega lokalnog Termoproducts zastupnika prodaje.

POZOR

Upute dane u ovom listu predstavljaju odraz naših najboljih saznanja i utemeljene su na pouzdanim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog osobitih uvjeta rada i načina korištenja proizvoda, preporučamo obaviti temeljita prethodna testiranja za svaki način uporabe.

FEICA je Asocijacija europskih proizvođača ljepila i brtvećih masa i predstavlja multinacionalnu udruhu koja zastupa europske proizvođače ljepila i brtvećih masa. Svi FEICA standardi za poliuretanske pjene dostupni su na: <http://www.feica.com/>

