

TERMO PRODUCTS

TERMOPUR

MAX100
(hand held)

TERMOPUR MAX100 (hand held) je jednokomponentna poliuretanska pjena koja stvrdnjuje pomoću vlage iz zraka.

OSOBINE

TERMOPUR MAX100 hand held daje dobru zvučnu i toplinsku izolaciju. Dobro prijanja na većinu građevnih materijala kao što su drvo, beton, plinobeton, cigla, metal i aluminij, ali ne prijanja na polietilen, silikon i PTFE.

PODRUČJE PRIMJENE

Rabi se u građevinarstvu, za brtvljenje, ispunjanje, izolaciju, montažu i ugradnju (okvir prozora i vrata). Omogućuje brzo ispunjanje i brtvljenje u zaštiti od mraza, propuha i buke. Koristi se i za toplinsku izolaciju vodovodnih instalacija i grijaćih sustava, pričvršćivanje elektroinstalacija i ventilacijskih sustava itd.

TEHNIČKI PODATCI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	33-38 l (slobodno pjenjena) (750 ml)
Gustoća pjene:	FEICA OCF TM 1019	20-25 kg/m ³
Radna temperatura:		min. +5 °C (površina), 20-25 °C (doza)
Vrijeme vezivanja:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Vrijeme rezanja:	FEICA OCF TM 1005	25 -30 min.
Vrijeme stvrdnjivanja:		1,5 - 5 sata, ovisno o temperaturi i vlazi
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 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	20-25 %
Toplinska provodljivost:	DIN 52612	0,039 W/(m K) na 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501 - 1	F

UPUTA ZA UPORABU

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suhe i porozne podloge navlažimo vodom. Sadržaj doze mora biti na sobnoj temperaturi. Ukoliko je doza hladnija, stavljamo je u toplu vodu od najviše 40°C tijekom približno 20 minuta. Dozu s ventilom okrenutim nadolje, pred uporabu dobro protresemo. Uklonimo zaštitni poklopac i pričvrstimo nastavak s cjevčicom. Dozu okrenimo s ventilom nadolje i pritiskom na ventil aktiviramo nanošenje pjene. Otvor ispunjavamo samo djelomice jer pjena naraste od 2 do 3 puta. Ukoliko ispunjavamo otvor veći od 5 cm, radimo to u slojevima. Drugi sloj nanosimo onda kada prvi stvrdne. Stvrdnjivanje možemo ubrzati tako što pjenu poprskamo vodom. Stvrdnutu pjenu moramo zaštititi od UV zračenja. Kada je pjena stvrdnuta, odrežemo je oštrom nožem. Nakon toga možemo početi završne radove – prekrijemo je gipsom, odgovarajućom brtvećom masom, prelijepimo, prebojimo itd. Ukoliko ne potrošimo cijelu dozu, ventil i nastavak s cjevčicom čistimo sredstvom za čišćenje Termopur Cleaner. Stvrdnutu pjenu možemo ukloniti mehaničkim putem.



PAKIRANJE

- aerosol doze 750 ml
-

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci (od +5 °C do +25 °C), kratkotrajno i na nižim temperaturama (npr. u transportu).
Više temperature skraćuju vrijeme uporabe.
Doze treba čuvati u okomitom položaju.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dotatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.

FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry.
All Feica standards for PU foam are available on:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

