

TERMOPRODUCTS

TERMOPUR

MAX 100 WINTER
gun grade

A Thermopur MAX 100 WINTER (gun grade) egykomponensű poliuretán hab, amely rögzítő pisztollyal alkalmazandó. Légnedvesség hatására keményedik és alacsony hőmérsékleten is használható.

JELLEMZŐK

A Thermopur MAX 100 WINTER (gun grade) jó hang- és hőszigetelést biztosít. Jól tapad a legtöbb építőanyaghoz, például a fához, betonhoz, szénsavas betonhoz, téglához, fémhez és az alumíniumhoz, azonban nincs tapadása a polietilénhez, a szilikonhoz és a PTFE-hez. Alacsony hőmérsékleten -10°C -ig használható.

A pisztolyos poliuretán hab alkalmazásának előnyei az adaptercsővel alkalmazott habhoz képest:

- alacsonyabb fogyasztás a pontosabb adagolás miatt,
- a poliuretán hab könnyebb kezelhetősége és megmunkálhatósága,
- nincs elfolyás vagy csöpögés a pisztoly fúvókájából,
- kevesebb tisztítás,
- gyors dobozátváltás.

ALKALMAZÁSI KÖR

Építőiparban (ablak- és ajtókeretek) tömítésére, kitöltésére, szigetelésére, beszerelésére és beépítésére alkalmazandó. Gyors kitöltést és tömítést biztosít a hideg, a huzat és a zaj ellen. Alkalmas a vízvezeték- és a fűtési rendszerek hőszigeteléséhez, az elektromos berendezésekben, szellőzőrendszerekben történő rögzítésekhez, stb. -10°C -ig használható.

MŰSZAKI ADATOK

Térfogat:	FEICA OCF TM 1003	42–47 l (szabadon habzó) (750 ml)
Habsűrűség:	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg / m ³
Alkalmazási hőmérséklet:		-10°C és $+25^{\circ}\text{C}$ között
Kötési idő:	FEICA OCF TM 1014	5–10 perc
Vágási idő:	FEICA OCF TM 1005	20–25 perc
Keményedési idő:		1,5–5 óra, a hőmérséklet és a nedvesség függvényében
Hőállóság:		-40°C és $+90^{\circ}\text{C}$ között
Méretstabilitás:	FEICA OCF TM 1004	max. $\pm 5\%$
Vízfelvétel:	DIN 53428	max. 1 térf. %
Nyomószilárdság:	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Szakítószilárdság:	FEICA OCF TM 1018	0,07–0,08 MPa
Szakadási nyúlás:	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Hővezető képesség:	DIN 52612	0,036 W/(m K) 20°C -on
Égési osztály:	EN 13501 - 1	F



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A felületnek tisztának, por-, zsír- és egyéb szennyeződésmentesnek kell lennie. Nedvesítse meg a száraz és porózus fogadófelületet vízzel 0 °C feletti hőmérsékleten. A munkafolyamat alatt a doboz hőmérsékletének legalább 0 °C-nak kell lennie. Használat előtt a dobozt a szeleppel lefelé erőteljesen rázza meg. Ezután csavarja rá a pisztolyra, és nyomja kb. 2 másodpercig a ravaszt, hogy a pisztoly megteljen habbal. Munka közben a dózisnak mindig lefelé fordítva kell lennie. A ravasz megnyomásával kiváltja a habkiáramlást. Állítsa be a kívánt habmennyiséget a kimenetnél a pisztoly hátulján található csavarral. A doboz váltásakor alaposan rázza fel az új dobozt, az üres dobozt távolítsa el, és azonnal cserélje ki egy újra, különben a pisztolyadapterben lévő hab megkeményedhet. Mechanikusan távolítsa el a pisztoly fúvókáján a megkeményedett habot. Rövid munkaszünetek esetén húzza meg a pisztoly hátulján található csavart, és a dobozt hagyja a pisztolyra csavarva. A doboznak nyomás alatt, és legalább félig tele kell lennie, hogy megakadályozza a hab megszilárdulását a pisztolyban. Hosszabb munkaszünetek esetén tisztítsa meg a pisztolyt Termopur Cleaner tisztítóval. A munkavégzés során figyelembe kell venni, hogy a hab térfogata felhordása után 30-50% -kal megnövekszik. Ha 5 cm-nél nagyobb nyílást töltünk meg, akkor rétegenként dolgozunk. A második réteget akkor hordjuk fel, amikor az első réteg megkeményedett. A keményedés folyamata felgyorsítható a hab vízzel történő permetezésével. Az edzett habot védeni kell az UV-fénytől. A felesleges habot megkeményedés után vágja le éles késsel. Ezután kezdhetjük a befejező munkálatokat - bevonjuk vakolattal, megfelelő tömítőanyaggal, ragasztóval, újrafestjük stb. Ha nem használja fel a teljes dobozt, a szelepet és az adaptercsövet tisztítsa meg Termopur Cleaner tisztítóval. Az edzett hab csak mechanikusan távolítható el.

CSOMAGOLÁS

• aeroszol dózis 750 ml

TÁROLÁS

18 hónap (+5 °C és +25 °C között), rövid ideig még alacsonyabb hőmérsékleten is (pl. szállítás). A magasabb hőmérséklet lerövidíti a használati idejét. A dobozokat függőleges helyzetben tárolja.

EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI, KEZELÉSI ÉS ÁRTALMATLANÍTÁSI INFORMÁCIÓK

További biztonsági információkat, a biztonságos kezeléshez és az egyéni védőeszközökre vonatkozó utasításokat, valamint az ártalmatlanítási vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Kérésre biztonsági adatlap kapható. Másolatot a TKK értékesítési képviselőjétől is kaphat.

FIGYELMEZTETÉS

Az utasítások vizsgálatainkon és tapasztalatainkon alapulnak, de a munka sajátos körülményei és módszere miatt az egyes felhasználási esetekhez előzetes vizsgálatokat javasolunk.



A FEICA az európai ragasztás- és tömítéstechnikai ágazat multinacionális szövetsége, amely tagszervezeteinek segítségével Európa-szerte koordinálja és képviseli a közös ragasztóipari érdekeket. A poliuretán hab összes Feica-szabványa az alábbi összeköttetésen érhető el: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

