

TERMO PRODUCTS

TERMOTAN

P40 FIX&SEAL

**TERMÉKLEÍRÁS**

A Termotan P40 Fix & Seal egykomponensű poliuretán tömítőanyag, amely az építőiparban a dillatációs fugák tömítésére, valamint különféle anyagok ragasztására szolgál.

TULAJDONSÁGOK

- Jól tapad az építőanyagok és fémek többségéhez – a betonhoz, téglához, fához, alumíniumhoz, vashoz, rozsdamentes acélhoz, rézhez és különféle műanyagokhoz.
- Jó tulajdonságokkal rendelkezik.
- Gyorsan szárad.
- A függőleges fugákban nem csúszik.
- Festhető.
- Magas fokú szilárdság.
- Nem vált ki rozsdásodást.
- Ellenálló minden időjárási viszonytal szemben.
- Ellenálló az UV sugárzással szemben.
- Szín: szürke, fehér, kérésre más színek is

TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

EN 15651 1. rész: F EXT-INT-CC

CE jelzés

EN 15651 4. rész: PW-INT

CE jelzés.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Dillatációs fugák az építőiparban.
- Fémes és építőanyagok tömítésére és tagasztására szolgál.
- Ablakkeretek, könnyű építőanyagok, tetőlemezek, padló panelek ragasztására. Fugák tömítésére vákuumos rendszerekben, kompressziós léghálóknban, konténerekben, silókban, alumínium szerkezetekben, szennyvíz elvezető rendszerekben.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK**Friss anyag**

Alap		poliuretán
Kinézet		paszta
Szilárdulás mechanizmusa		nedvesség hatására szilárdul
Fajsúly		1160 ± 20 kg/m ³
Kéregképződés ideje	23°C/50% relatív nedvesség	50 min
Megszilárdulási ideje	23°C/50% relatív nedvesség	2 mm/nap
Felhasználási hőmérséklet		+5°C do +30°C

Szilárd anyag

Shore A szilárdság	ISO 868	40 ± 5
Húzószilárdság	ISO 8339	0,40 - 0,60 MPa
E 100 % modul	ISO 8339	> 0,40 MPa
Szakadásig nyúlik	ISO 8339	300 - 400%
Húzószilárdság	ISO 37 1. rész	1,05 - 1,25 MPa
Szakadásig nyúlik	ISO 37 1. rész	300 - 350%
Kőbtartalom- változás	ISO 10563	< 10%
Hőmérsékleti tartósság		-40°C és +90°C között

HASZNÁLATI ÚTMUTATÁS**A felület előkészítése:**

A fuga felületének szilárdnak, tisztának, por- és zsírmentesnek kell lennie. Távolítsa el az összes levált és rosszul rögzített részeket.



CE

Fuga és kartus előkészítése:

A porózus felületekhez való jobb tapadás elérésének érdekében PU-10 alapozót kell használni. Ha szép kinézetű fugákat kíván, a széleket ragassza le öntapadó szalaggal. Vágja le a kartust a csúcsánál, csavarja rá az adagolót, amelyet a fuga szélességétől függően kell kivágni és helyezze rá a pisztolyra. Ha szünetel a munkavégzés, eressze el a pisztoly fogantyúját és húzza hátrafelé a dugattyút. A tömítőanyagot a lehető legegyszerűbben kell felvinni. Végül simítsa el a tömítőanyagot megfelelő szerszámmal vagy jól beszappanozott ujjal. A friss massa és a szerszámok alkohollal tisztíthatók.

A dilatációs fugák helyes méretezése:

A tömítőanyag legjobb rugalmassági tulajdonságainak elérése érdekében fontos a fuga szélessége és mélysége közötti arány, amely 2:1, legfeljebb 1:1. A tömítőanyag nem tapadhat a fuga aljához, csak a széleihez. Ezt olyan alapozó anyagok alkalmazásával érhetjük el, amelyekhez a tömítőanyag nem tapad (habos polietilén, poliuretán). A fuga minimális szélessége 6 mm, maximális szélessége 20 mm lehet.

KISZERELÉS

- 310 ml-es kartusok (12 darab egy kartonban)
- 600 ml-es tömlő (20 darab egy kartonban)
- egyéb kiszerezés is megrendelhető

TÁROLÁS

12 hónap száraz és hűvös helyen, 250°C alatti hőmérsékleten, eredeti zárt csomagolásban, tömlőknél 18 hónap.

EGÉSZSÉG, BIZTONSÁG, KEZELÉS ÉS TÁROLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A biztonságra, biztonságos kezelésre, egyéni védőeszközök használatára, valamint a tárolásra vonatkozó további információk a legújabb védőintézkedési tájékoztatólapban találhatóak. Védőintézkedési tájékoztatólap kérésre kapható. Egy példány a Termoproducts helyi értékesítési képviselőjénél is beszerezhető.

FIGYELEM!

Az útmutatás a legjobb ismereteinket tükrözi, megbízható teszteléseinken és tapasztalatunkon alapszik. De a specifikus munkafeltételek és alkalmazási módok miatt alapos előzetes tesztelést javasolunk minden egyedi használatot megelőzően.