TEROSON

Műszaki adatlap

TEROSON EF 537

Rugalmas, 1K, pisztollyal adagolható PUR-hab nyílászárók csatlakozásainak hő- és hangszigetelést biztosító tömítéséhez

JELLEMZŐK

- Tartósan rugalmas, mérettartó, nyílászáró beépítéshez kifejlesztett, i.f.t.-tesztelt (Institut für Fenstertechnik) PUR-hab
- Csatlakozások hangszigetelésére alkalmas (az i.f.t. által a DIN 52210 szabvány szerint bevizsgálva 60 dB-ig)
- Légáteresztési és páradiffúziós teszttel rendelkezik (i.f.t.)
- Hőszigetelési bevizsgálással rendelkezik (MPA- bevizsgált)
- Fagypont alatt is alkalmazható (-10 °C feletti hőmérséklet esetén)
- Kismértékű térfogatnövekedése miatt könnyű alkalmazhatóság (max. 20% tágulás)
- Alacsony tágulási nyomás a hagyományos PUR-habokkal ellentétben
- Gazdaságos: akár 40 méter hosszúságú rés kitöltésére is alkalmas (2 x 5 cm méretű rés esetén)
- Teljes kötés 60 perc elteltével
- Kiváló hő- és hangszigetelési tulajdonságokkal rendelkezik
- Átfesthető, vakolható és tömítőszalaggal átragasztható
- Nehezen éghető, tűzveszélyességi osztály B1 (a DIN 4102 szerint)
- EMICODE EC 1 Plus R bevizsgálással rendelkezik
- A termék- és gyártói nyilatkozat elérhető a DGNB, LEED, BREM szabványokkal összhangban

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Különösen javasolt ablak-, külső bejáró ajtó- és párkányok beépítéshez, a csatlakozási hézagok PUR-habbal történő tömítésére
- Szerkezeti elemek hő-, hideg-, hang- és huzat elleni szigetelése
- Mélyedések és faláttörések kitöltése
- Alkalmas a külső hőszigetelő rendszer (ETICS) elemeinek rögzítésére
- Akna- és kútgyűrűk tömítése 0,5 bar víznyomásig

- Hangszigetelt ajtók csatlakozási hézagainak tömítése a DIN 4109 szabvány szerint (bejárati- és kórházi műtőajtók hangszigetelése)
- Ablakpárkányok külső és belső téri rögzítése.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A tömítendő felületek legyenek szárazak, tiszták, megfelelő szilárdságúak és tapadást gátló anyagoktól (por, zsiradék stb.) mentesek. A lazán tapadó vakolatrészeket el kell távolítani.

ALKALMAZÁS

Használat előtt alaposan rázzuk fel a flakont, 10 – 15 alkalommal fel-le mozgatva.

Távolítsuk el az adagolócsonkról a műanyag védőkupakot és a flakont felfelé tartva, óvatosan csavarjuk rá a kinyomó pisztolyra. Munka közben a flakont mindig adagolócsonkkal lefelé tartsuk, azaz a kinyomópisztoly van alul. Teljesen töltsük ki a hézagot habbal. A hab lassan kitágul (megduzzad), de a kötést követően mérettartó.

Ha a flakon kiürül, távolítsuk el a pisztolyról, amelyre azonnal csavarjuk fel az újabb teli **TEROSON EF 537** flakont (lásd a rajzot). Soha ne próbáljuk meg a flakont erővel eltávolítani. Ha a kinyomópisztolyt hosszabb ideig nem használjuk, alaposan tisztítsuk meg PUR-habtisztító segítségével.

Alacsony páratartalom esetén (különösen télen), a tökéletes habszerkezet elérése érdekében célszerű a friss habot vízzel permetezni. A felületek védelme érdekében használjunk festőszalagot.

Fontos: Ha fagyos időben nedvesítjük a csatlakozási helyeket, a csatlakozási széleken apró jégkristályok képződhetnek. Hideg időben ezek a kristályok gyengíthetik a tapadást, vagy akár tapadási problémákhoz is vezethetnek.

A **TEROSON EF 537** PUR-hab alkalmas betonból készült akna- és kútgyűrűk tömítésére 0,5 bar víznyomásig. Az aknagyűrűk optimális tömítettségének eléréséhez, a habot közvetlenül a ragasztó felhordását és az illesztést követően vigyük fel (max. 5 percen belül). Az illesztési felületeknek feltétlenül száraznak kell lenniük. A PUR-habot a ragasztást megelőzően ne nedvesítsük be.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Hogyan cseréljünk PUR-hab flakont?
Ne csavarjuk fel a flakont az adagolópisztolyra adagoló csonkkal lefelé! A hab kinyomódhat, ha a

csonkot túl hamar nyitjuk ki. Ha a flakont adagoló csonkkal felfelé rögzítjük a pisztolyhoz, a hab nem tud kinyomódni.
Amikor az üres flakont újra cseréljük, nyomjunk ki egy minimális mennyiségű habot, hogy a pisztolyban lévő nedvesség el tudjon távozni. Kérdések esetén szívesen állunk rendelkezésre.

PUR-hab felhordása télen
A **TEROSON EF 537** PUR-hab kiválóan alkalmazható télen is. A PUR-hab flakon hőmérséklete 5 °C felett legyen. Győződjünk meg róla, hogy nem alakultak-e ki jégkristályok a csatlakozási széleken. A helyes eljárás télen: töltsük ki a csatlakozási hézagokat PUR-habbal, majd permetezzük le vízzel a hab felületét, szóróflakon segítségével. Ha a csatlakozási hézagot a PUR-hab felhordása előtt permetezzük le, jégkristályok keletkezhetnek a csatlakozások szélein. A **TEROSON EF 537** PUR-hab fagypont alatt is alkalmazható (-10 °C feletti hőmérséklet esetén). Célszerű a flakonokat – lehetőleg – szobahőmérsékleten tárolni a felhasználás előtt (különösen éjszaka), ezzel is biztosítva az egyenletes adagolási sebességet felhasználáskor.

TISZTÍTÁS

A friss PUR-habot TEROSON PUR-hab tisztító segítségével távolíthatjuk el a felületekről. A megkötött PUR-habot már csak mechanikus úton tudjuk eltávolítani. A felületek védelme érdekében célszerű festőszalagot alkalmazni.

FONTOS TUDNIVALÓK

A PUR-hab felhasználása előtt feltétlenül tájékozódni kell a biztonsági előírásokról és óvintézkedésekről, amelyeket a biztonságtechnikai adatlap tartalmaz. A csomagoláson található terméktájékoztatóban feltüntetett óvintézkedéseket feltétlenül be kell tartani.

TEROSON

A szerkezeti konstrukciók változatossága miatt, termékeink szakszerű alkalmazásához szükség lehet a TEROSON szakértelmére. Szükség esetén szívesen állunk a szakemberek rendelkezésére, alkalmazástechnikai tanácsadással. A termék- és gyártói nyilatkozat kérés esetén rendelkezésre áll.
Alkalmazástechnikai tanácsadás: +36 30 991 4604.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	poliuretán, 1K termék
A hab tágulása:	kb. 20%
Hővezetési tényező:	0,035 W/m^{2}K
Nyírószilárdság:	4,0 N/cm^2
Szag:	szagtalan
Sűrűség a réskitöltés után:	17 – 19 g/l
Szín:	bézs
Bőrösödés kezdete:	kb. 9 – 11 perc (+20 °C-on)
Alkalmazható	
flakon hőmérséklet:	0 °C – +35 °C
levegő és felületi hőmérséklet:	-10 °C – +35 °C (optimális: +15 °C – +25 °C)
Tűzveszélyességi osztály (DIN 4102-1 szerint):	nehezen éghető / B1
Hőállóság:	-40 °C – +100 °C
Tisztítás:	TEROSON PUR-hab tisztítóval, amíg friss
Fajlagos anyagfelhasználás:	kb. 40 méter (2 x 5 cm méretű rés esetén)
Kötési idő:	kb. 60 perc alatt kikeményedik (23 °C és 50% relatív páratartalom)
Vágható:	30 – 35 perc elteltével (20 mm vastag habcsík esetén)

TÁROLÁS

Eredeti, jól zárt csomagolásban száraz, hűvös, nedvességtől védett helyen (+5 °C – +20 °C), álló helyzetben.

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 18 hónapig. A gyártás idejét lásd a flakon alján.

KISZERELÉS

750 ml flakon, 12 flakon/karton

SZÁLLÍTÁS

A **TEROSON EF 537** flakonokat az autó csomagtartójában vagy rakterében, nem pedig a hátsó ülésén javasoljuk szállítani.
A termék éghető hajtógázt tartalmaz, ezért álló helyzetben javasoljuk szállítani. Az üres flakonokat a csavaros védőkupakkal kell lezárni.
A szállítás során be kell tartani a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó hazai előírásokat.

HULLADÉKKEZELÉS

A megkötött hab már nem tartalmaz veszélyes összetevőket, ezért a megkötött termék maradványokat ipari hulladékként a háztartási hulladékokhoz hasonlóan, vagy építési hulladékként kell kezelni. Az üres flakonokat kommunális hulladékgyűjtő helyen kell leadni újra hasznosításra. A teljesen üres kartonpapír újrahasznosítható.

MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYOK

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

WINTeQ System
Institute-tested quality by Teroson

A jelen műszaki adatlapban szereplő információkon túl feltétlenül figyelembe kell venni az illetékes szakszövetségek és szervezetek érvényben lévő útmutatóit és szabályozóit, valamint a nemzeti szabványok előírásait. A műszaki adatlapban megadott értékek 23 oC-os levegő- és felületi hőmérsékletre, valamit 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Ettől eltérő klimatikus körülmények között a kötési folyamat felgyorsulhat vagy lelassulhat, amit a munkavégzés során feltétlenül figyelembe kell venni.

A fenti információk, valamint az alkalmazási és beépítési javaslatok tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak. Az építési helyszínekre, a klimatikus viszonyokra és az építőanyagok sokféleségére nincs közvetlen ráhatásunk, ezért mindenképpen próbateszt elvégzését javasoljuk, hogy pontosan megállapíthassuk: a TEROSON termékek milyen módon alkalmasak az adott feladat elvégzéséhez. Cégünket nem terheli jogi felelősség a műszaki adatlapban leírtakkal és a szóbeli tanácsadással kapcsolatban, ha bizonyíthatóan hozzá nem értés vagy súlyos gondatlanság történt az építési helyszínen, a termékek beépítése során. Jelen adatlap kiadásával a korábbi adatlapok érvényüket vesztették. A veszélyre utaló figyelmeztetések, biztonsági tanácsok és a címkézéssel kapcsolatos információk megtalálhatók a termék biztonsági adatlapjában.

Henkel Magyarország Kft.
1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B.
Telefon: +36-1-372-5555
Email: henkel.hungary@henkel.com
További információ:
Telefon: +36 30 991 4604
www.teroson-bautechnik.com

Henkel

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T15:36:11.829Z