

OP 960

B1 égésálló PU hab

SPEZIAL



OTTOPUR

OP960

Műszaki adatlap

### 1K PU hab adagolópisztolyhoz

Bel és kültéri használatra

### Tulajdonságok:

- B1 - alig gyúlékony a DIN 4102 1. része szerint
- Támogatja a védőajtók füstmentes beépítését
- 60 dB hangszigetelés az EN ISO 717-1 szerint
- 0,036 W/mK szigetelési érték a DIN 52612 szerint
- Habhozam kb. 45 liter 750 ml-es dobozonként
- Kb. 50 perc után vágható
- Kb. 12 óra múlva teljesen terhelhető

### Alkalmazási területek:

- Ablak beépítés (ablakok és redőnydobozok csatlakozóinak tiszta és ellenőrzött visszatöltéséhez és szigetelő tömítéséhez)
- Külső ajtókeretek csatlakozási pontjainak kitöltése, de nem kizárólag összeszerelési célból, további mechanikus rögzítés nélkül
- Kis falmélyedések, bármilyen típusú kábelátvezetések és egyéb üregek habosítása

### Szabványok és vizsgálatok:

- Általános építésügyi hatósági vizsgálati tanúsítvány a DIN 4102-1 B1 szerint
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás
- Francia VOC kibocsátási osztály A+

[www.ottoszilikon.hu](http://www.ottoszilikon.hu)

Email: [ottoszilikonok@gmail.com](mailto:ottoszilikonok@gmail.com)

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok  
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN

## Különleges megjegyzések:

A doboz nyomás alatt van. Közvetlen napfénytől és +50 °C feletti hőmérséklettől védeni kell. Mindig fel kell szerelni egy legalább részben töltött flakont, hogy az adagolópisztolyban lévő PU-hab nyomás alatt legyen. Használat után zárja le a beállító csavart. Soha ne tépje szét a dobozt erővel. Soha ne tisztítsa az adaptert kemény tárggyal. Ha az adagolópisztolyt üzemben kívül helyezik, a kicsavarás után azonnal meg kell tisztítani OTTOPUR Cleaner-rel. A rendszeres használat jelentősen meghosszabbítja az adagolópisztolyok élettartamát és funkcionalitását, a megkeményedett habmaradványok csak mechanikusan távolíthatók el. A friss termékmaradványok OTTOPUR Cleaner vagy OTTO tisztítókendővel távolíthatók el. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le szappannal és vízzel, és alaposan öblítse le. Csak részben töltsze ki az üregeket, mivel a térfogat növekszik az keményedés során. A PU habot védeni kell az UV-sugárzás ellen festéssel, tömítőanyagokkal (pl. szilikon, poliuretán vagy hibridek) vagy letakarással. Az EMICODE® a GEV e. bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf)

## Műszaki adatok:

Fugahabosított hozam (FEICA TM 1002) [Lm]	~ 28
Habhozam (FEICA TM 1003) [l]	~ 45
Hőmérséklet: [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Környezeti hőmérséklet [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Az aljzat hőmérséklete [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Tapadásmentes idő (FEICA TM 1014) [perc]	~ 9
Vághatóság (FEICA TM 1005) [perc]	~ 50
Rugalmas, rétegvastagságtól függően [h]	~ 12
Sűrűség (FEICA TM 1019) [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 23
Súlyozott hézaghangcsökkentési index fugaszélesség 10mm[dB]	≥ 60
Súlyozott hézaghangcsökkentési index fugaszélesség 20mm[dB]	≥ 59
Hővezetőképesség λ [W/mK]	~ 0,036
Nyomófeszültség 10%-os kompressziónál (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 35
Szakítószilárdság (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 115
Szakadási nyúlás (FEICA TM 1018) [%]	~ 12
Nyírószilárdság (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 45
Méretstabilitás (FEICA TM 1004) [%]	+ - 5
Expanziós nyomás (FEICA TM 1009) [kPa]	~ 1
Utóbővítés (FEICA TM 1010) [%]	~ 60
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 40 / + 80 (2)
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [hónapok]	12 (3)
Színe	vöröses

[www.ottoszilikon.hu](http://www.ottoszilikon.hu)

Email: [ottoszilikonok@gmail.com](mailto:ottoszilikonok@gmail.com)

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok  
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



- 1) optimális feldolgozási hőmérséklet + 20 °C
  - 2) rövid távú + 100 °C
  - 3) a gyártás időpontjától kezdődően, bontatlan állapotban, függőlegesen tárolandó
- Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak. Kérem keresse fel az OTTO-CHEMIE-t, specifikációk elkészítése előtt.

### Használati utasítás:

1. Tisztítsa meg és alaposan nedvesítse meg az alkatokat és alkatrészeket.
2. Védje az alkatrészeket a deformációtól, például szétterítéssel.
3. Jól rázzuk fel (legalább 20x). Távolítsa el a szelepvédő fedelet.
4. Csavarja be a habpalackot az adapterbe. - Vigyázzon, nehogy megfeszítse!
5. Az első használatkor azonnal nyomja meg a ravaszt körülbelül 10 másodpercig, és hagyja, hogy az anyag teljesen kifolyjon (töltse fel az anyagcsatornát hogy távolítsa el a maradék légnedvességet).
6. A habpisztoly most használatra kész. Működési állapot: a doboz lefelé néz, a pisztoly vízszintes.
7. A hab mennyisége a kioldóval szabályozható, és az állítócsavarral korlátozható.
8. A doboz cseréje előtt az új dobozt alaposan rázza fel, csavarja le az üres dobozt és azonnal (max. 1 perc) cserélje ki egy új dobozra.
9. Gyorsan cserélje ki a dobozt, hogy az adapterben lévő PU-hab ne keményedjen meg.
10. OTTOPUR Cleaner segítségével távolítsa el az adatterről a meg nem keményedett habot.
11. Egy fadarabbal (vagy valami hasonlóval) kaparja le a fúvóka hegyén a megkeményedett habmaradványt. Ne sértse meg mechanikusan a fúvóka hegyét! A feldolgozás és alkalmazás során a lehetséges befolyások nagy száma miatt a feldolgozónak minden esetben próbafeldolgozást és alkalmazást kell végeznie. A konkrét lejárat dátum a tartályon lévő címkén található, és azt be kell tartani.

### Szállítási formátum:

	<b>750ml Aerosol-Flakon</b>
	OP 960-85
<b>Csomagolási egység / doboz</b>	<b>12db</b>
<b>Darab / Raklap</b>	<b>504db</b>

### Biztonsági előírások:

Vegye figyelembe a biztonsági adatlapot.

### Ártalmatlanítás:

Az ártalmatlanításról lásd a biztonsági adatlapot!

[www.ottoszilikon.hu](http://www.ottoszilikon.hu)

Email: [ottoszilikonok@gmail.com](mailto:ottoszilikonok@gmail.com)

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok  
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



## Felelősség a hibákért:

A kiadványban szereplő összes információ az aktuális műszaki ismereteken és tapasztalatokon alapul.

Nem mentesítik a felhasználót a saját tesztjeik és vizsgálataik alól a feldolgozás és alkalmazás során bekövetkező lehetséges hatások nagy száma miatt. A dokumentumban szereplő információk és az Otto-Chemie e dokumentummal kapcsolatos nyilatkozatai nem minősülnek garanciának. Ahhoz, hogy a garancianyilatkozatok érvényesek legyen, külön Otto-Chemie írásbeli nyilatkozatot szükséges. Az adatlapon megadott jellemzők átfogóan és részletesen határozzák meg a szállítási termék tulajdonságait. Felhasználási javaslatok nem jelentenek biztosítékot az ajánlott célra való alkalmasságra. Fenntartjuk a termék műszaki fejlődése és az új fejlesztések kapcsán felmerülő hozzáigazítás jogát. A kérdés esetén rendelkezésükre állunk, különleges alkalmazás felmerülő problémák esetén is. Ha az alkalmazás, amelyre termékeinket felhasználják, a következőkre vonatkozik: hivatalos jóváhagyási követelmény, a felhasználó felelős ezen engedélyek megszerzéséért. Ajánlásaink nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettség alól, hogy figyelembe kell venni a harmadik felek jogaiba való beavatkozás lehetőségét, és szükség esetén tisztázni kell azokat. A többit illetően az általános szerződési feltételeinkre hivatkozunk, különös tekintettel a hibákért való felelősségre. Feltételeinket megtalálja a <http://www.otto-chemie.de> oldalon

[www.ottoszilikon.hu](http://www.ottoszilikon.hu)

Email: [ottoszilikonok@gmail.com](mailto:ottoszilikonok@gmail.com)

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok  
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN