

OP 920

2K PU hab, nagyon gyors kötéssel

OTTOPUR**OP920****Műszaki adatlap****2K PU hab adagoló**

Bel és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- Kb. 9 perc után vágható
- Szétterülés kb. 30 perc múlva
- Kb. 3 óra elteltével teljesen rugalmas
- Habhozam akár 12 liter 400 ml-es flakononként
- 60 dB hangszigetelés az EN ISO 717-1 szerint
- 0,026 W/mK szigetelési érték a DIN 52612 szerint

Alkalmazási területek:

- Fából, acélból vagy műanyagból készült ajtó- és ablakkeretek beépítése, szigetelése falazatokban
- Alkalmas falépcsők beépítésére
- Alkalmas akril és acél kádak (zuhanytálcák stb.) beépítésére.
- Szennyvízcsatorna aknák és háztartási szennyvíztisztító telepek kút- és aknagyűrüinek összekötése
- Polisztirol keményhab lemezek ragasztásához homlokzati szigetelésként a DIN 4108-2 szerint

Szabványok és vizsgálatok:

- Általános építésügyi hatósági vizsgálati tanúsítvány - normál esetben gyúlékony építőanyag (B2) a DIN 4102-1 szerint
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



DICHTEN & KLEBEN

Különleges megjegyzések:

Figyelem: a doboz nyomás alatt van. Közvetlen napfénytől és +50 °C feletti hőmérséklettől védeni kell védelem. A PU hab szobahőmérsékleten körülbelül 180 perc alatt megkeményedik vegyszeres keverés után a két komponens reakciója. A habot az aktiválás után azonnal fel kell dolgozni. A lehető leghamarabb, de legkésőbb 5 percen belül ürítse ki a dobozt (fazékidő 20 °C-on), különben a hab megkeményedik a dobozban (repedésveszély!). Magasabb hőmérsékleten csökkentse azt az időt, amely alatt a feldolgozásnak meg kellett történnie. 25 °C-nál melegebb dobozokat nem szabad használni üzembe helyezni. Ha szükséges, előtte hideg vízfürdőben hűtse le a dobozt. A PU hab a normál épületnedvességhez van szabva, és ezt a kötési folyamat során felszívja anélkül hogy a tapadási szilárdság csökkenne. Az aljzatok és a felvitt hab ezért nincs külön nedvesítve. A túl nedves szubsztrátumok zsugorodásához vezethetnek keményedő hab. A kikeményedett hab félmerev, rugalmas, túlnyomórészt zártcellás, nem rothadó, ellenáll a víznek, a hőnek és a hidegnek, valamint az öregedésnek, de nem az UV sugárzásnak. Az alkatrészeknek megfelelő stabilitással kell rendelkezniük, megfelelően és szakszerűen kell beszerelni őket. A maximális hézagszélesség az ajtókeret felszerelésekor 30 mm. Kerülje a gázzáró anyagokat, például a fémlamezt, szükség esetén végezzen saját vizsgálatokat. Az építési előírások szerint a külső ajtókat és ablakkereteket is fel kell szerelni a mechanikus rögzítés biztosítható elemekkel. A friss termékmaradványok OTTOPUR Cleaner vagy OTTO tisztítókendővel távolíthatók el. Azonnal mossa le a bőrrel érintkezés során szappannal és vízzel, és alaposan öblítse le. A megkeményedett hab csak mechanikusan távolítható el. A vízáteresztő képesség érdekében, ha kútszerelő habként használják, a kikeményedett PU habot nem lehet vágni. A PU habot védeni kell az UV-sugárzástól átfestéssel, tömítőanyagokkal (pl. szilikonokkal, poliuretánok vagy hibridek) vagy burkolattal. A homlokzati szigetelés ragasztásához függőleges habszálakat helyeznek el egymástól alulról felfelé 20-30 cm-től. Körülbelül 5 percen belül (20 °C-on) enyhén nyomja rá a szigetelőlapokat a falra. Egy 400 ml-es kanna körülbelül 4 m² szigetelőlap ragasztásához elegendő. Az EMICODE® a GEV e. bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf)

Műszaki adatok:

Habhozam (FEICA TM 1003) [l]	~ 10-12
Fugahabosított hozam (FEICA TM 1002) [Lm]	~ 10
Flakon hőmérséklete [°C] között/-ig	+ 10 / + 25
Környezeti hőmérséklet [°C]	+ 5 / + 35
Alapfelület hőmérséklete [°C]	+ 5 / + 35
Feldolgozási idő [perc]	~ 5
Tapadásmentes idő (FEICA TM 1014) [perc]	~ 6
Vághatóság (FEICA TM 1005) [perc]	~ 9
Szerelési szilárdság (teríthetetlen) 20 mm-es szálvastagságnál [perc]	~ 30
Rugalmas 20 mm [perc] szálvastagsággal	~180

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



Sűrűség (FEICA TM 1019) [kg/m ³]	~ 46
Értékelt fugahangszigetelő hézagszélesség 10mm[dB]	~ 60
Értékelt hézaghangszigetelő fugaszélesség 20mm [dB]	~ 59
Hővezetőképesség λ [W/mK]	0,026
Nyomófeszültség 10%-os kompressziónál (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 85
Szakítószilárdság (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 175
Szakadási nyúlás (FEICA TM 1018) [%]	~ 9
Méretstabilitás (FEICA TM 1004) [%]	+ - 3
Expanziós nyomás (FEICA TM 1009) [kPa]	~ 6
Utóbővítés (FEICA TM 1010) [%]	~ 75
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 40 / + 80 (1)
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [hónapok]	18 (2)
Szín	Zöld

1) rövid távú + 100 °C

2) a gyártás időpontjától kezdődően, bontatlan állapotban, függőlegesen tárolja a dobozokat
Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak. Kérlek keress fel az OTTO-CHEMIE specifikációinak elkészítése előtt

Használati utasítás:

Az összeszerelés során a gyártó utasításait és a követelményeit figyelembe kell venni.

1. Ékelje ki és rögzítse a keretet. A maximális hézagszélesség 30 mm. Portalanítsa ill. seperje le a homokos aljzatokat, és alapozza le az OTTO Primer 1105-tel.
2. A flakon aktiválásához forgassa el a doboz alsó részét 4 teljes fordulattal (360°). Fordítsa jobbra, amíg meg nem áll a flakonnál.
3. Rázza fel erőteljesen a flakont (kb. 20-30-szor). Egy enyhe zörgés a flakon belsejében bizonyítja azt hogy a aktiváltak.
4. Távolítsa el a flakon kupakját, és csavarja fel a szögadaptert a szelepre ütközésig - Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a szelepet.
5. Aktiválás és felrázás után hagyja a flakont érni 30 másodpercig, és csak ezután kezdje el a feldolgozást. A hab a nyomás változtatásával vagy a megdöntéssel üríthető ki. Az adapter pontosan állítható a szeleppel lefelé.
6. Óvatosan mozgassa az adaptert a hab mennyiségének szabályozásához.
7. Ellenőrzésképpen: A habnak végig zöldnek kell lennie, amikor kilép (egyébként 2. + 3. pont). ismételni). A hab csak akkor keményedik egyenletesen és gyorsan, ha a 2K rendszert megfelelően kevertük össze.
8. Ügyeljen arra, hogy a keverés után 5 percen belül dolgozza fel. Ha a kevert hab, a flakon 50 °C fölé is felmelegedhet - szétrepedhet.
9. A habot az ajtókeret jobb és bal oldalán 3-3 helyen (a zsanérok és a ajtózár) helyezzzük el tenyérszerű nagyságban. Figyelem: Acélkeretek beépítésekor a hézagot teljesen ki kell tölteni habbal. A maximum +23°C hőmérséklet nem megengedett átlépni.
10. A támaszték használata a teljes kikeményedés ideje alatt szükséges. A feldolgozás és alkalmazás során előforduló nagyszámú lehetséges hatás miatt a feldolgozó felelős mindig végezzen próbafeldolgozást és alkalmazást. A konkrét lejárat dátum a tartályon lévő címkén található, és azt be kell tartani.

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



Szállítási formátum:

	400ml Aerosol-Flakon
	OP 920-82
Csomagolási egység / doboz	12db
Darab / Raklap	576db

Biztonsági előírások:

Vegye figyelembe a biztonsági adatlapot.

Ártalmatlanítás:

Az ártalmatlanításról lásd a biztonsági adatlapot!

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

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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

