

MŰSZAKI ADATLAP 28.05.01-HUN



SIGILL PU Foam Universal 920

Univerzális purhab

1. Leírás, alkalmazás

A SIGILL PU Foam Universal 920 egy egykomponensű szigetelő és építőipari összeszerelő poliuretán hab, az egyes építőelemek közötti tömítések létrehozására. Magas kiadósság jellemzi, és a környezeti nedvesség hatására kikeményedik.

2. Tanúsítványok

3. Műszaki adatok

Kiszerelés	500 ml, 750 ml
Színárnyalat	Világossárga
Kémiai természet	Poliuretán hab (purhab)
Keményedési mechanizmus (23°C és 50% relatív páratartalom)	Légköri nedvesség hatására térhálósodó
Bőrképződési idő [perc] (23°C és 50% relatív páratartalom)	~14
Vágási idő [perc] (Vastagság 2 cm)	~35
Fajsúly [kg/m³] (kiterjesztett)	~28
Tágulás [l/750ml]	28

Zsugorodás [%]	<2
Szakítószilárdság [N/cm²] (BS 5241)	~11
Nyomószilárdság [N/cm²] (10% - DIN 53421)	~2
Hővezető képesség [W/(m²K)]	~0,030
Hővezető képesség [W/(m²K)]	+5 °C-tól +40 °C-ig
Hőmérsékletállóság [°C]	-50 °C-tól +90 °C-ig

4. Felhordási körülmények

A felhordás csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezzük: a felület és a levegő hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +40 °C-nál magasabb.

5. Alkalmazási területek

A SIGILL PU Foam Universal 920-t csatlakozási pontok szigeteléséhez és összeszereléséhez fejlesztettük ki. Kiváló ablakkeretek építőelemekhez, válaszfalakhoz, mennyezet- és padlóhézagokhoz való rögzítéséhez, továbbá csövek és szellőzőnyílások tömítéséhez fal- és padlófelületeken. Kiválóan tapad betonhoz, téglához, kőhöz, vakolathoz, fához, fémhez és számos műanyaghoz, mint például EPS-hez és XPS-hez.

6. Tulajdonságok

- Kiváló minőségű professzionális poliuretán hab (purhab)
- Szigeteléshez, rögzítéshez, hangszigeteléshez
- Tűzállósági osztály: B3
- Jó hőszigetelő tulajdonságok
- 750 ml-es aeroszolos kiszerezésben kapható kézi (műanyag szórófúvókával / purhabcsőrrel) és automata (pisztolyos) változatban, 500 ml-es csak kézi (műanyag szórófúvókával / purhabcsőrrel) változatban
- Átfesthető

7. A termék felhordása

Rázzuk fel a flakont jól használat előtt. Az alaposan megtisztított és zsírtalanított felületeket nedvesíthetjük felhordás előtt, a tapadás és a habképződés javítása érdekében. Az optimális eredmény eléréséhez 20 °C körüli hőmérsékleten dolgozzunk.

Csavarjuk fel a mellékelt kanült (kifújó csövet), majd kezdjük meg a hab felhordását, úgy, hogy a flakont fejjel lefelé tartjuk és közben nyomjuk a szelepet. Ügyeljünk a megfelelő adagolásra, mivel a hab térfogata megduplázódik. Jövőbeni használat érdekében a flakont állítsuk vissza függőleges helyzetbe, és egy pillanatra nyomjunk ki habot, majd ezután tisztítsuk meg a szelepet SIGILL PU Foam Dissolver-rel.

8. Egyéni védőeszközök, biztonsági intézkedések és eszközök tisztítása

Figyelem, ne érintse meg a habot szabadkézzel: a nem megkötött hab PU Foam Dissolver-rel eltávolítható. Ha megszilárdult, csak mechanikus úton távolítható el.

Kerüljük a bőrfelülettel való érintkezést latex, gumi vagy polietilén kesztyű használatával.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén, +10 °C és +25 °C közötti hűvös, száraz körülmények között tárolva a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

Tároláskor és szállításkor tartsuk távol nedvességtől/nedves helyiségektől, közvetlen napfénytől és hőforrásoktól.

10. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártótól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: TDS 004/25-pek, 2025.10.06