



Technikai adatlap 05.10 Pisztolyhab

Termék Egykomponensű, nedvességre keményedő, poliuretán-alapú, speciális építőipari szigetelő- és szerkezeti hab. A hajtógáz nem tartalmaz freont – FCKW-mentes.

Tulajdonságok

- ☒ Gyors kikeményedés, méretállandóság
- ☒ Fokozott tapadás a kemény PVC-hez – ablak- és ajtótokok, könyöklők
- ☒ Jó kitöltőképesség, homogén szerkezet, jó hang- és hőszigetelés
- ☒ Jó tapadás és ragadás a különféle aljzatokhoz – falazat, beton, kő, fa, polisztirol, műanyag stb.

Alkalmazás

- Fa és PVC ablak- és ajtótokok szerelésére
- Panelek közötti szerelési rések kitöltésére, fürdőkád hőszigetelésére
- Könyöklők ragasztására, vezetékek és csövek fal- és födémátvezetésének kitöltésére
- EPS, XPS és ásványgyapot hőszigetelő lemezek közötti hézagok kitöltésére is használható

Kiszerelés 750 ml-es pisztolyflakon
Szín Sárga

Műszaki adatok

Bázis	–	poliuretán	(difenilmetán-4,4'-diizocianát)
Sűrűség	kg/m ³	≈ 25	(ISO 7390)
Szigetelési érték	mW/m.K	30–35	(DIN 52612)
Hővezető képesség	W/mK	0,0335	(ČSN 72 7012-2)
együtthatója λ			
Hőállóság	°C	-40/+90	(kikeményedve)
Flakon hőmérséklete	°C	+5 felett	(optimális +10 – +20)
alkalmazáskor			
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5/+35	(optimális +15 – +20)
Bőrképződési idő	perc	8–12	(a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól függően)
Vághatóság	perc	40–50	(23 °C-on, 55% relatív páratartalom mellett)
Kiadósság	liter	50–55	(23 °C-on, 55% relatív páratartalom mellett)
Méretállandóság	%	-5%<DS<0%	
Tapadószilárdság polisztirolhoz	MPa	> 0,1	(vizsgálat 100%-os sérüléssel EPS 70F esetén)
UV-állóság	–	nem kielégítő	(felületkezelés szükséges – vakolat, lécek, bevonat)
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	–	F	ČSN EN 13 501-1 szerinti besorolás
Eltarthatóság	hónap	18	(Álló helyzetben, nem fejjel lefelé!!! +5–25°C-on)
Hézag minimális szélessége	mm	4	
Hézag maximális szélessége	mm	40	

Korlátozások Nem ajánlott zárt térben történő alkalmazásra. PE-, PP-, szilikon-, teflon- és zsíros felületre nem tapad. Nem ajánlott alacsony hőmérséklet esetén a hab vagy a hézag hevítése. Ne alkalmazza dérral borított felületen.

Aljzat A felületnek tisztának, száraznak, szilárdnak, szabad szemcséktől, portól, dértől, zsírtól és olajtól mentesnek kell lennie.



Technikai adatlap 05.10 **Pisztolyhab**

Az aljzat kezelése

(előkészítése)

Felhasználás

Az aljzatot javasolt porlasztó segítségével (vízzel) benedvesíteni.

Használat előtt gondosan rázza fel a flakont (legalább 30-szor). Kifújáskor fejjel lefelé tartsa a flakont. Töltse ki a hézagokat alulról, $\frac{1}{2}-\frac{1}{3}$ magasságig. A 40 mm-nél nagyobb réseket több lépésben, rétegenként töltse ki, az új réteggel mindig megvárva az előző kikeményedését. Felületkezelés (festés, vakolás) leghamarabb az alkalmazást követő 24 óra elteltével végezhető.

Figyelmeztetés

A nem kikeményedett hab eltávolításához PUR-hab-tisztítót használjon. A kikeményedett hab csak mechanikusan távolítható el. A munkához használjon védőeszközöket. A padlót takarja le papírral vagy fóliával, hogy ne érje a hab.

A kikeményedett PUR-hab nem UV-álló. Ellenálló képessége a közvetlen napsütésnek való kitettségtől függően kb. 14 nap és 3 hónap közötti ideig tart. Ezt követően az UV-sugárzás és az egyéb időjárási hatások (eső, fagy stb.) károsítják a hab szerkezetét.

Tisztítás

Anyag: a nem kikeményedett hab Zwaluw PUR-hab-tisztítóval távolítható el

Kéz: kéztisztító krém, szappan és víz

Biztonság

Lásd „Biztonsági adatlap 05.10”.

Frissítés

Frissítés dátuma: 2012. október 22. Készült: 2003. május 31.

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.