

A termék rövid leírása:

Egykomponensű poliuretánhab, aerosolos flakonban, környezetbarát FCKW-mentes hajtógázzal.

Reakció típusa:

A levegő nedvességtartalmával lép reakcióba. Alacsony hőmérsékleten történő feldolgozásnál nem szükséges elő ill utánnedvesítés. 0°C feletti hőmérsékleten elő- és utánnedvesítés kevés vízzel ajánlott.

Kiszerezési egységek:

1000/750 ml,

12 db/karton

Színe: sárgás**Alkalmazási területek:**

Fugák, nyílások és üregek kitöltése nyílászárók és a falazat között, redőnyszekrényeknél. Ajtótokok rögzítéséhez. Kiválóan tapad fához, betonhoz, téglafalazathoz, vakolathoz, sztiroporhoz, poliészterhez és PVC-hez. Nem tapad szilikonhoz, polietilénhez és más elválasztóanyaghoz.

A felhasználás módja:

A tapadó felületeknek tisztának, leválasztóanyagtól mentesnek, és teherbírónak kell lenniük. A port, zsírt, olajat és laza részeket el kell távolítani. A gipsztartalmú alapfelületeket megfelelő gipszalapozóval kell bekenni. Az acélt védőbevonattal kell előkezelni.

Alapfelület előkezelése: Az összes tapadófelületet a fent említett módon kell kezelni. 0 °C feletti hőmérsékletnél a az alap legyen nedves, de nem vizes. A száraz fugákat feltétlenül be kell nedveíteni (ecsettel, kefével,) Minusz hőmérsékletnél csak száraz, jégmentes felületre vigyük fel.

A flakont a feldolgozás előtt jól fel kell rázni ca. 20-szor. A flakon hőmérséklete ideálisan 15 – 20 °C között legyen. A purhabot a fejjel lefelé és függőlegesen tartott flakonból a kinyomócsövön adagoljuk, a fugákat csak félig kell megtölteni a többit a habosodó purhab tölti ki.

A fugákat lehetőség szerint alulról felfelé habosítsuk. Megkeményedés után a hab tökéletesen feszültségmentes. A felhabosodás után 0 °C felett a habot még egyszer vízzel be kell permetezni. Ezáltal a reakció felgyorsul és optimális átkeményedés érhető el. Nagyobb üregek esetén rétegenként is felhordható. Minden réteg felhordása után kb. 15-20 percet kell várni. Minden egyes réteget finoman porlasztott vízpárával kell befűjni.

A megkeményedett hab vágható, lakkozható, vakolható vagy egyéb módon megmunkálható, a friss habot még nem lehet megmunkálni.

Amennyiben megszakítjuk a munkálatokat, hagyjuk a habot a szelepbe beszáradni. Folytatáskor egy facsavarral ki lehet tisztítani a szelepet. Az adaptert lehetőség szerint Purhattisztítóval mossuk ki. A megkezdett flakont hamarosan használjuk fel.

Fugaméreték:

A rések mérete 5 - 40 mm között legyen, nem nedvszívó felületeknél 25 mm felett ne legyen. 40 mm-nél szélesebb rések esetén esetleg több rétegben célszerű a habot betölteni.

Nagyon alacsony hőmérsékletnél annyira lelassulhat a reakció, hogy a kikeményedés elérheti a 72 órát is. Ilyen esetben nem ajánlatos az ékeket eltávolítani, mivel a habnak festítő hatása lehet.

Tisztítás:

A friss habot HANNO Poliuretánhab-tisztítóval le lehet törölni. A megkeményedett habot Hanno Purhabeltávolítóval vagy csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

Biztonsági szempontok:

A friss hab besorolása: enyhén mérgező. Kérjük, a flakonon lévő figyelmeztetéseket feltétlenül tartsa be. Belélegzés és lenyelés esetén káros az egészségre. Izgatja a szemet, légzőszerveket és a bőrt. Belélegzés esetén túlérzékenységet okozhat. Gyerekek kezébe ne kerüljön. A keletkező gőzt ne lélegezzük be. Szembejutás esetén a szemet bő vízzel alaposan mossuk ki és konzultáljunk orvossal. Ha a bőrrel érintkezik, sok vízzel és szappannal mossuk le. Baleset vagy rosszullet esetén menjünk orvoshoz.

A feldolgozás során gumikesztyű viselete szükséges, mivel a friss hab erősen ragad, megkötés után csak mechanikai úton lehet eltávolítani, viseljük védőszemüveget/arcmaszkot. Az anyag éghető komponenseket tartalmaz. Ezért zárt helyiségben az alapos szellőzésről gondoskodni kell, tűzforrásoktól (nyílt láng, elektromos készülékek) távol kell tartani. Feldolgozás közben a dohányzás tilos.

Ha egy zárt térben több flakon feldolgozására kerül sor egyidejűleg, robbanásveszélyes mennyiség koncentrációja lehetséges, ezért az alapos szellőzésről feltétlenül gondoskodni kell. Nem megfelelő szellőzés esetén védőmaszkot ajánlatos viselni. A flakon tartalma nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni. Használat után a flakon felnyitása vagy elégetése, újramelegítése tilos. Csomagtartóban rögzítve szállítsuk.

Műszaki adatok:

- tűzállósági osztály (DIN 4102 szerint): B2 és B3
- feldolgozási hőmérséklet: - 0 °C - +30 °C fokig
- környezet: - 10°C
- kiadósság: 36 liter/750 ml
- bőrképződési idő (20°C/ 65 % relatív nedvességtartalom): 8 – 14 perc
- formatartás (DIN 53431 szerint): + - 0,5 %
- vágható (normál hőmérsékleten): 40-60 perc múlva
- hőmérsékletállóság: -40 - + 80 °C fokig
(rövid időre kb. +120 °C fokig is)
- nyerstömörtség: 25-30 kg/m³
- nyomószilárdság (DIN 53421 szerint) 10 % alakv.mellett: 8 N/cm²
- szakadási nyúlás (DIN 53571 szerint): 25 %
- üregeesség (zárt cellák): 80 %
- nedvesség felvétel (DIN 53428 szerint): 0,25 Vol%
- vízgőz áteresztőképesség (DIN 53429 szerint): 50-60 gr/m²/nap
- hővezetőképesség (DIN 56612 szerint): 0,035 kcal/mh°C fok
- flakon hőmérséklete feldolgozáskor: 0 -+30 C fok
- alapfelület min. hőmérséklete: + 3 C fok
- eltarthatóság max. 20 C-fok esetén: 9 hónap
(magasabb, szárazabb hőmérséklet rövidíti ezt az időt)

Hulladékkezelés:

A maradékot ne öntsük a lefolyóba vagy a WC – be. Vegyük figyelembe a hulladékkezelésre vonatkozó előírásokat.

Különleges előírások:

Korroziós károk elkerülése érdekében ajánlatos a fémekeet védőbevonattal ellátni. Az alapfelület hőmérséklete a kikeményedés teljes időtartama alatt 0 C-fok felett legyen. Az alakváltozásra érzékeny építőelemeket a kikeményedés idejére megfelelően ki kell támasztani.

Kátrányt és bitument tartalmazó alapfelületek tapadás szempontjából alkalmatlanok. Teflonra szilikonra, polietilénre stb. a hab nem tapad.

Állítva és hűvös helyen tároljuk, ellenkező esetben a szelep beragadhat.

A Műszaki specifikáció kibocsájtása nem jelent garanciavállalást a termék alkalmazásával és annak körülményeivel összefüggésben. A feldolgozás módját a mindenkori helyi körülményekhez kell igazítani. A felhasználót kérjük, hogy feldolgozás előtt próbaképpen győződjön meg az alkalmasságról, hogy a hibák elkerülhetők legyenek. Ennek elmulasztása esetén a keletkezett hibákért nem vállalunk felelősséget. Minden további kérdésben állunk szíves rendelkezésükre.