

1K LOW EXPANZION PISZTOLYHAB

1 / 2 Oldal

Műszaki jellemzők:

Bázis	1 Komponenses poliuretán
Konzisztencia (Állag)	Stabil hab
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Bőrösödés	Kb. 10 perc (20°C / 60 % relatív pára)
Száradási idő	Ragadás mentes 20-25 perc 20°C-nál
Teljes kötési idő	3 óra / 5 cm vastagságnál (20°C/65% rel.párat.)
Kiadósság	1000 ml 35 – 40 L (teljes kötés után)
Zsugorodás	Nincs
Utódagadás	Nincs
Cellastruktúra	Kb. 70-80%-ban zárt
Sűrűség	Kb. 25kg / m ³ (teljes kötés után)
Hab tulajdonság	Tixotrópikus
Tűzállóság	B2 (DIN 4102)
Szakadási nyúlás	Kb. 7 N / cm ²
Nyomás szilárdság	Kb. 3 N / cm ² (DIN 53421)
Szigetelési érték	33 mW / Kelvin
Nedvesség felvétel	1 %
Pára áteresztő képesség	70g / m ² / 24h (DIN 53429)
Hőállóság (teljes kikeményedés után)	-40°C-tól +90°C-ig

(*) ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

Termékleírás:

A Low Expansion Pisztolyhab, egy komponensű, önexpansionáló, használatra kész, ózon kímélő hajtógázzal ellátott szerelőhab csavarcsatlakozással, amely a flakonból egy PU- pisztoly segítségével használható fel, valamint minimális expanzió a kifújás után (kevesebb mint 50%).

Alkalmazások:

- Nyílászárók beépítésére és tömítésére
- Üregek és csőáttörések kitöltésére, tömítésére
- Szigetelőanyagok rögzítésére, ragasztására
- Hangszigetelő réteggént motoroknál
- Hűtés- és fűtéstechikában a szigetelés optimalizálására

Tulajdonságok:

- Sok fajta alapfelületre való alkalmazhatóság (kivéve PE és PP)
- Magas hő- és hangszigetelő érték
- Kitűnő szerelő tulajdonságok
- Rendkívül pontos adagolhatóság
- Nagy kitöltő kapacitás
- Fékezett expanzió
- Nincs utódagadás

Csomagolás:

Szín: pezsgő

Kíszerelés:

750 ml fémflakon

Minőség: B2 (DIN 4102)

Eltarthatóság és tárolás:

A gyártástól számított 12 hónapig bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

1K LOW EXPANZION PISZTOLYHAB

2 / 2 Oldal

Alapfelület állapota:

Tulajdonsága: tiszta, száraz, por- és zsírmentes
Minden szokványos építőipari alapfelülethez. Kivéve:
PE és PP. Nedvesített alapfelület gyorsítja a kötési
időt és javítja a cellastruktúrát.

Címketartalom:

Szimbólum: Xn .- Ártalmas
R - mondat: 12,20,40,42,43,36/37/38
S – mondat:23, 26, 28,36,37, 38, 45,51
Tartalmaz: Diphenylmetan-4.4' -Diisocyanat

Használat:

Használat előtt erősen rázzuk fel a flakont és
között. Minden esetben nedvesítsük be az alapfelületet,
mert javítja a tapadást, kötési gyorsaságot és a
cellastruktúrát.

A purhabot óvjuk az UV sugárzástól festéssel
vagy vakolással.

Csavarjuk fel a szelepre, majd állítsuk be az adagoló
szelepet. Felhasználási hőmérséklet: +5°C és +30°C
között.

Tisztítás: Soudal PU- tisztítóval tisztítóval, kötés előtt.
Javítás: saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos higiéniai előírások betartása.
Védőruha, védőkesztyű és védőszemüveg
használata kötelező. A kikötött purhab maradékot
mechanikusan távolítsuk el, soha ne égezzük el.

Megjegyzés:

A PU-Pisztollyal való alkalmazás pontos
adagolhatóságot, valamint a fékezett expanzió által
optimális mennyiséget biztosít.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.