

Protosil Kft
2071 Páty, Várady József u. 2.



info@apraktika.hu



<https://www.apraktika.hu/poliuretan-szilent-ontogyanta-74>



<https://www.facebook.com/APraktika-1871293566267521>

Keverési arány útmutató:

https://www.apraktika.hu/shop_ordered/20376/pic/adatlapok/poliuretan-szilent-ontogyanta-keveresi-aranyok.pdf

Sil 74 Poliuretán öntőgyanta rezgés csillapítóhoz: MŰSZAKI ADATLAP

Ez a poliuretán elasztomer rendszer poliólból és izocianát komponensekből áll, amely szobahőmérsékleten keményedik és kézi feldolgozásra alkalmas.

A kikeményedett poliuretán elasztomert használhatjuk enyhén rugalmas késztermékek, szilentek gumi elemeinek cseréjéhez, javításához.

A kikeményedett termék fő tulajdonságai:

- Egyszerű feldolgozhatóság
- Dinamikus igénybevételre
- Jelentős szakadási ellenállással rendelkezik
- Oldószer- és higanymentes
- Gyors kikeményedés,
- Kényelmes 15 perc pазékidő

1. Használati útmutató

1. Készítsük elő a két komponenst (gyanta/bázis és isocianát) és keverjük fel külön-külön. Mérjük ki az alábbi táblázatban megadott mennyiségű poliól és izocianát komponenseket.
2. A keverési arányokat pontosan tartsuk be, csak akkor garantált a lenti táblázatban foglalt műszaki tulajdonságok.
3. Keverjük addig, amíg a színe homogénné válik. Ezután önthető a poliuretán gyanta.

Mind az izocianát mind pedig a poliól komponensnél kristályosodás fordulhat elő.

Minél kevesebb ideig hagyjuk érintkezni a levegővel, légmentes tárolással a komponensek tovább eltarthatók.

Mind a tárolásnál, mind a keverési és öntési folyamat közben biztosítsuk a száraz, nedvességmentes környezetet ill. szerszámot, öntőformát. Már kis mennyiségű víz esetén is az öntvény felhabosodhat.

Használat előtt mindkét komponenst keveréssel homogenizáljuk és a legalább 18 °C fokos komponenseket keverjük össze.

- Az általános egészségügyi és biztonsági előírásokat tartsuk be
- Használjunk védőkesztyűt
- Biztosítsunk megfelelő szellőzést
- Viseljünk védőszemüveget és megfelelő, biztonságosan záródó ruházatot

2. Fontos ajánlások

A pontos arányokat tartsa be! / súlyarány (és térfogat arány), így megfelelő időben bonthatjuk termékünket a mechanikai tulajdonságok megváltozása nélkül.

A gyantával érintkező felületeknek tisztának, száraznak és zsírmentesnek kell lenniük.

3. Kémiai és fizikai tulajdonságok

	Sil 74 Isocianát	Sil 74 Poliól	Kevekék
Keverési arány tömeg szerint	Az útmutató megtekintéséhez kattintson ide!		
Halmazállapot	folyékony	folyékony	folyékony
Szín	szalmasárga	pink	pink
Viszkozitás 25 °C fokon (mPas)	450	1500	1000
Sűrűség (g/cm ³)	1,21	1,22	1,25
Fazékidő 25 °C fokon (perc)			15
Keménység Shore A1			74
Húzószilárdság MPa			9
Szakadási nyúlás %			700
Szakadási ellenállás kN/m			31
BASHORE ellenállás %			30
Felhasználási hőmérséklet tartomány °C			-20 /+ 70
Üvegesedési hőmérséklet, °C			< 0
Kopásállóság (TABER) mm ³ / 100U			40
Maximum öntési vastagság (mm)			100

A kikeményedett késztermék nem nevezhető veszélyesnek a 88/379/CEE és az azt követően módosított irányelveknek megfelelően.

A komponensek veszélyességét másik dokumentumban tekinthetjük meg.

4. Eltarthatósági idő

A Sil 74 poliuretán elasztomer rendszer helyesen tárolva 5 °C - 27 °C között 2 hónapig tartható el. Használat után csavarja vissza a kupakokat.

Figyeljen, hogy ne keverje össze a komponensek kupakjait!

Az adatlapon közölt információk, ismereteink szerint, pontosak és megfelelnek a valóságnak, az adatokra azonban nem tudunk garanciát vállalni, mivel az alkalmazás körülményei nem tartoznak közvetlen ellenőrzésünk alá.

Kétség esetén előzetes próba javasolt. Szükség esetén kérje szakembereink segítségét.