



Silicon AFM / Härter AFM

Önthető, szobahőmérsékleten térhálósodó, kétkomponensű, szilikon formázó vegyület

Típus/megnevezés	Elérhetőség				
	Mennyiség raklaponként	500	90	500	200
	Kiszérelés	1 kg	5 kg	22 g	110 g
	Göngyöleg típusa	Vödör K	Vödör K		W palack
	Göngyölegkód	01	05	80	81
	Terméksz.				
A komponens	0736	■	■		
B komponens	0737			■	■

Anyagszükséglet Kb. 1,2 kg/m²/mm rétegvastagság



Alkalmazási területek

- Különleges, eredeti formák részlethű visszaadása
- Tömör és bőrszerű formák előállítására
- Erős hátsó beugrású formák



Tulajdonságok

- A formákat nagyon pontosan és élesen adja ki
- Kiváló visszaalakuló képesség
- Nagyon jó rugalmasság és fajlagos ütőmunka
- Jó folyásképesség
- A forma könnyen levehető

Termékjellemzők

- Kiszállításkor

	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Sűrűség (20 °C)	1,22 g/cm ³	1,04 g/cm ³	
Viszkozitás (20 °C)	25.000 mPas	20 mPas	24.000 mPas

- Felhasználás után

Shore A Keménység (DIN ISO 868)	kb. 23
Húzószilárdság (DIN 53504 S3A)	kb. 2,8 N/mm ²
Szakadási nyúlás (DIN 53504 S3A)	kb. 380%
Továbbrepedési ellenállás (ASTM D 624 B idom)	kb. 22 N/mm ²
Lineáris zsugorodás (7 d)	kb. 0,5%

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

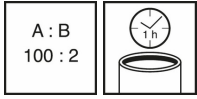
- [Verdickungsadditiv AFM \(0738\)](#)
- [RM GF \(0588\)](#)
- [Schalpaste \(1121\)](#)

Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények
Az alapfelület legyen tiszta, pormentes és száraz.



Előkészítés



■ Bekeverés

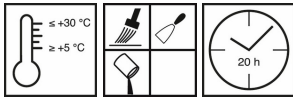
Az AFM edzőt használat előtt alaposan fel kell rázni.

Az AFM szilikonmasszát 100: 2 arányban AFM edzőkomponenssel egy spatula vagy keverőberendezés segítségével keverjük, míg fátymentes nem lesz.

A légzárványok elkerülése érdekében az anyagot lassan keverje.

Feldolgozási idő max. 1 óra, nagyobb hőmérsékleten ez lerövidülhet.

Feldolgozás



■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 30 °C.

Öntés vagy kenés

Reakcióidő kb. 20 óra

Feldolgozási tudnivalók

Legfeljebb 1 tömeg % AFM sűrítő (0738) hozzáadásával egészen az állóképes állapotig növelni lehet.

Ahhoz, hogy a vulkanizátum teljesen buborékmentes legyen, a szilikon-keményítő keveréket feldolgozás előtt vákuumban gáztalanítani kell (legfeljebb 5 perc 10-20 mbar-on).

A kiöntőgyanták, mint poliészter és poliuretán esetén azok agresszivitása miatt a lehetséges mintakészítések száma kevesebb.

Kritikus alapfelületek, pl. porózus, szilikátos vagy nedvességszívó anyagok formázásakor szilikonmentes formaleválasztót kell alkalmazni (pl. tapétaragasztó).

Támasztott forma elkészítéséhez a szilikonforma külső felületére megfelelő formaleválasztót, pl. zsaluleválasztót (1121) kell felhordani.

Tudnivalók

A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.

A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.

Munkaeszközök és tisztításuk

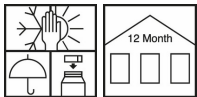


Ecset, spatulya, keverőkészülék

A munkaeszközöket használat után azonnal ecsettisztítóval (Verdünnung & Pinselreinerger) kell elmosni.

A kireagált maradékokat húzza le.

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 12 hónapig.

Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékokat az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.