

# Araldit<sup>®</sup> 2055

## Fugakitöltő, időjárás- és nedvességálló, kedvező árú, poliuretán bázisú ragasztó

- Fugakitöltő
- Hosszú fazékidővel rendelkezik
- Jó időjárás- és nedvességálló
- Zsugorodása kicsi

**Tulajdonságok:** Az Araldit 2055 hidegen keményedő, kemény jellegű, kétkomponenses poliuretán bázisú ragasztó, melyet 400 ml-es kartusban szállítunk. A kartusra statikus keverőcső csatlakoztatható. A ragasztó egy pisztoly segítségével nyomható ki a kartusból, így a keverőcsőből már összekeverve jön ki. Színe fehér.

**Felhasználási idő:** 25 °C-on ca 50-70 perc

**Feldolgozás:** A jó minőségű ragasztás előfeltétele a felületkezelés, mely zsírtalanításból és érdesítésből áll. Zsírtalanításhoz egy jó oldószer szükséges, pl. Ara Ecoclean, mely egészségre ártalmatlan, és nem tűzveszélyes vagy aceton, triklóretilén. Benzín, lakkhígító nem alkalmas. A műanyagokat alkohollal zsírtalanítjuk. Az érdesítést újabb zsírtalanításnak kell követni. Az optimális, és egyben leggazdaságosabb rétegvastagság a ragasztóból 0,05 és 0,1 mm között van.

**Keverési arány:**

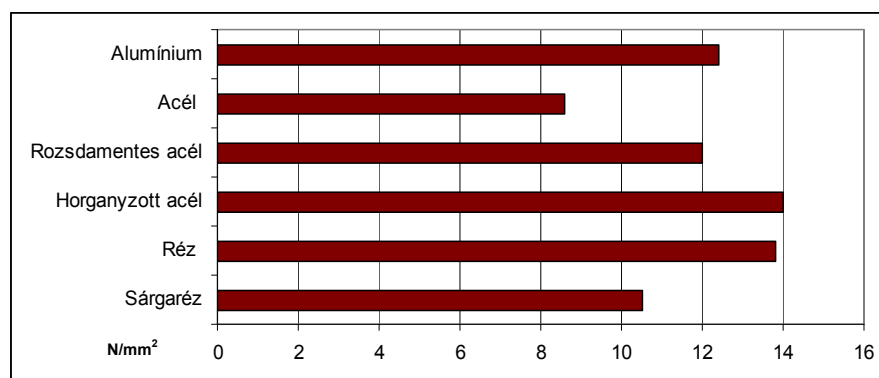
Keverési arány	Súlyarány	Térfogatarány
Araldit 2055/A	80	100
Araldit 2055/B	100	100

**Keményedési idő:**

Hőmérséklet	°C	10	15	23	40	60	100
1 N/mm <sup>2</sup> húzónyíró szilárdságot eléri	óra	15	8	6	-	-	-
	perc	-	-	-	90	25	5
Húzónyíró szilárdság nagyobb, mint 10 N/mm <sup>2</sup>	óra	55	40	35	6	-	-
	perc	-	-	-	-	90	20

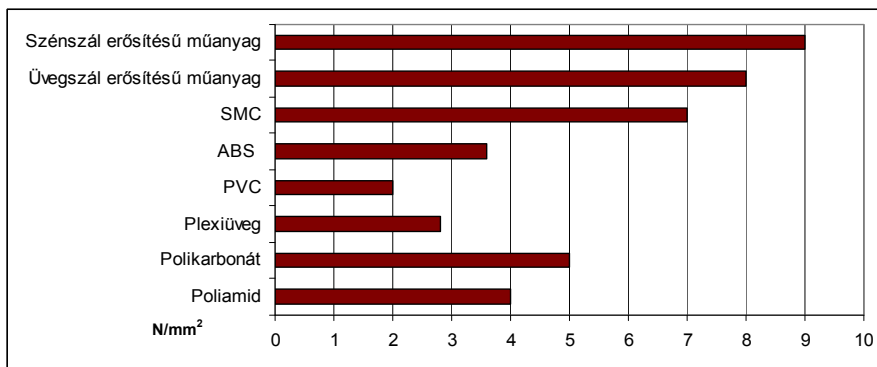
**Jellemző tulajdonságok:**

Átlagos húzónyíró szilárdság fém-fém ragasztás esetén (ISO 4587)



**Jellemző tulajdonságok:**

Átlagos húzónyíró szilárdság műanyag-műanyag ragasztás esetén (ISO 4587)

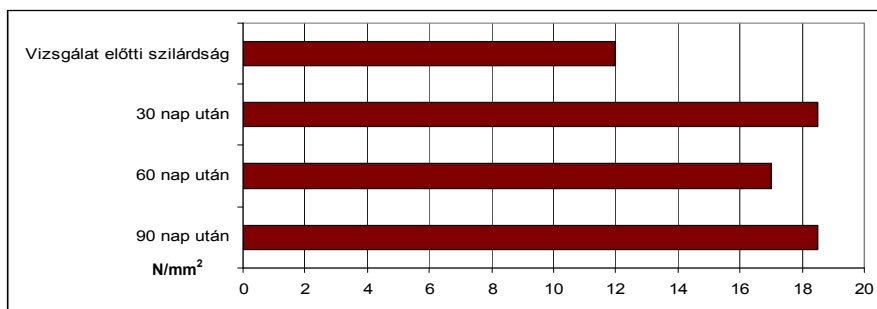


**Üvegesedési hőmérséklet:** Ca. 60°C  
**Lefejtőszilárdság (ISO 4578):** 1,2 N/mm  
**Szakadási nyúlás:** 3 %  
**Szakító szilárdság:** 35 MPa

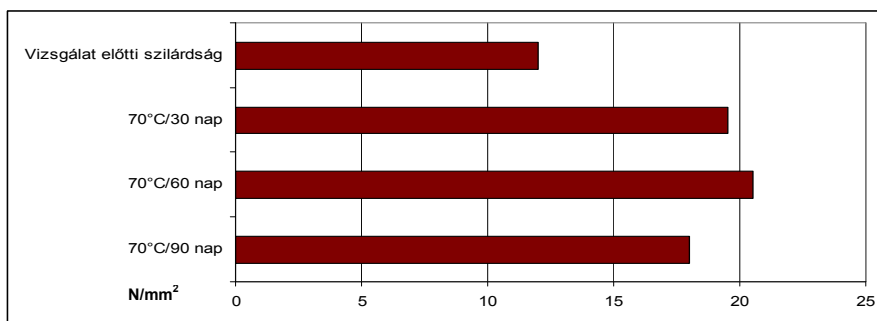
**Húzónyíró szilárdság a hőmérséklet függvényében:**

°C	-40	-20	0	20	40	60	80	100
<b>N/mm<sup>2</sup></b>	12	14	15	12,5	7,3	7	6,5	10

**Húzónyíró szilárdság trópusi klímában történt öregítés után:**



**Húzónyíró szilárdság hőregbités után:**



**Változó hőmérsékleti igénybevétel esetén:**

100 ciklus után, mely 6 óra -30°C-on és 6 óra 70°C-on való tárolásból áll, a húzónyírószilárdság 4,4 N/mm<sup>2</sup>.

A próbatestek 16 óra /40°C keményítéssel készültek.

**Tárolás:**

Ha a tárolás 2 és 8°C között történik, akkor a tárolási idő 2 év, 15-25°C között tárolva kb. 6 hónap.

A felhasználásra vonatkozó információink, tanácsadásunk legjobb tudásunk szerint történik. Ez nem mentesíti Önöket azonban attól, hogy saját kísérletekkel vizsgálják meg azt, hogy az általunk szállított termékek tökéletesen megfelelnek-e az Önök által elvégzendő kívánt technológiai eljárásnak, illetve feladatnak. Az alkalmazás, feldolgozás a mi felügyeletünk nélkül, és ezért kizárólag az Önök felelősségére történik. Mi biztosítjuk termékeink kifogástalan minőségét, általános eladásra és szállításra vonatkozó feltételeink szerint.