

## Araldit<sup>®</sup> 2022 (XD4662 A/B) Műanyagokhoz is kitűnően tapadó, metakrilát ragasztó

- Nagy húzónyíró- és lefejtő szilárdsággal rendelkezik
- A legtöbb anyagféleséghez, hőre lágyuló műanyagokhoz, fémekhez és kompozitokhoz is kitűnően tapad
- 80-90°C-ig tartósan alkalmazható
- Nagyon jól csiszolható
- Nem kényes a felület előkezelés hiányosságaira
- Fugakitöltő, 4 mm hézagot áthidal

**Tulajdonságok:** Az Araldit 2022 szobahőmérsékleten keményedő, sárgás, kétkomponenses metakrilát bázisú ragasztó, melyet 50 vagy 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.

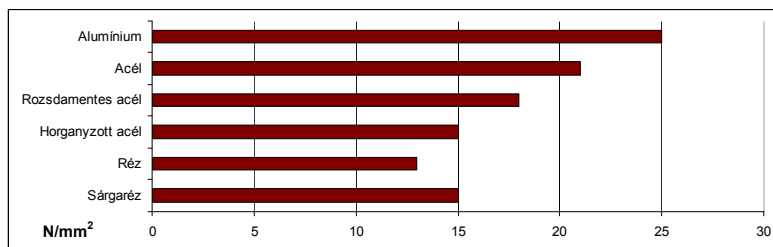
**Felhasználási idő:** 25 °C-on kb. 10 perc

**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 acetone, triklóretilén. Benzine, lakkihígító 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.

| Keveési arány  | Súlyarány | Térfogatarány |
|----------------|-----------|---------------|
| Araldit 2022/A | 100       | 100           |
| Araldit 2022/B | 94        | 100           |

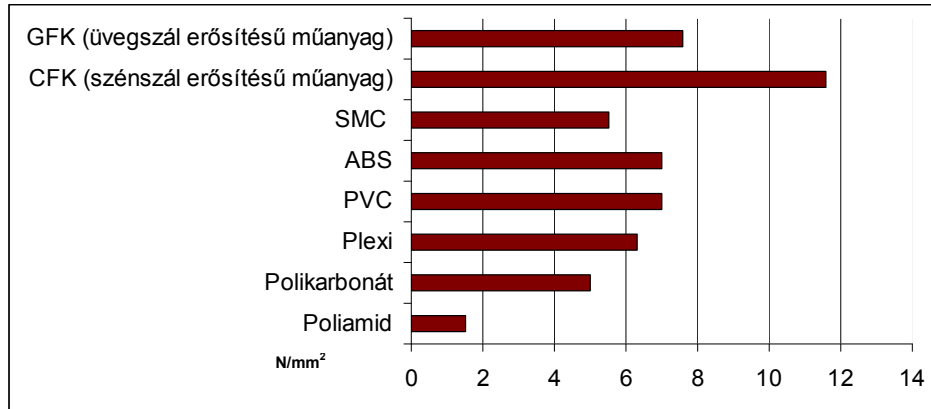
| Hőmérséklet   | °C   | 10  | 15   | 23  | 40   |
|---|------|-----|------|-----|------|
|   |      | óra | perc | óra | perc |
| 1 N/mm <sup>2</sup> húzónyíró szilárdságot eléri        | óra  | -   | -    | -   | -    |
|   | perc | 60  | 25   | 18  | 15   |
| Húzónyíró szilárdság nagyobb, mint 10 N/mm <sup>2</sup> | óra  | -   | -    | -   | -    |
|   | perc | 90  | 45   | 30  | 20   |

**Jellemző tulajdonságok:** Átlagos húzónyíró szilárdság fém-fém ragasztás esetén (ISO 4587)



**Jellemző tulajdonságok:**

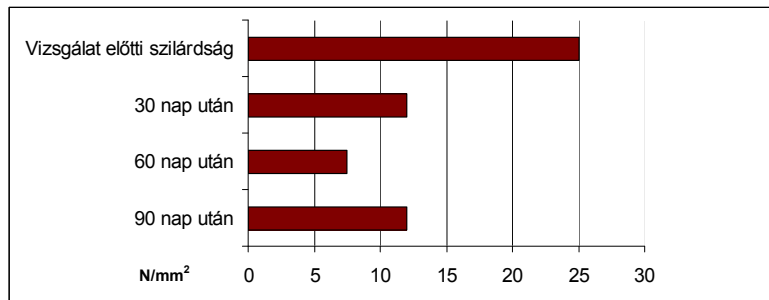
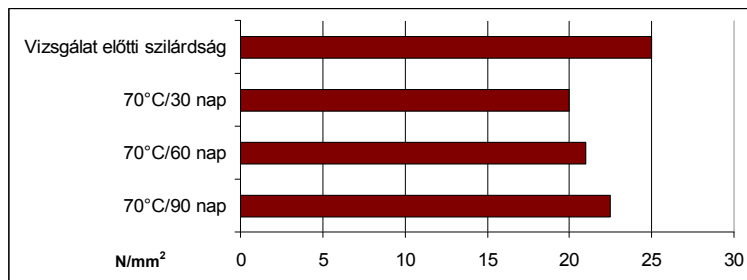
Átlagos húzónyíró szilárdság műanyag-műanyag ragasztás esetén (ISO 4587)



Shore keménység: D 75  
 Lefejtőszilárdság (ISO 4578): 4 N/mm  
 Szakadási nyúlás: 50-75%  
 Hajlító szilárdság: 43 MPa

**Húzónyíró szilárdság a hőmérséklet függvényében:**

| °C                | -60 | -40 | -20 | 0  | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
|-------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| N/mm <sup>2</sup> | 10  | 13  | 15  | 18 | 22 | 20 | 14 | 9  | 5   |

**Húzónyíró szilárdság trópusi klímában történt öregbítés után:****Húzónyíró szilárdság hőregbítés 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 19,0 N/mm<sup>2</sup>.

Víz és vegyszerálló képességre vonatkozó adatok rendelkezésünkre állnak, ha ezekre az adatokra szükségük van, forduljanak hozzánk.

A próbatestek 7 nap/23°C keményítéssel készültek.

**Tárolás:**

Ha a tárolás 0 és 8°C között történik, a tárolhatósága eredeti csomagolásban 18 hónap. 15 és 25°C között tárolva ez lecsökken max. 12 hónapra.

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 elvégezni 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.