

Araldit® AW 2101 / Härter HW 2951 Gyorsan keményedő, pasztaszerű ragasztó

- Gyorsan keményedik
- Enyhén tixotróp (kocsonyás)
- Fugakitöltő
- Kitűnő a benzin- és olajállósága

Tulajdonságok: Az Araldit AW 2101 / Härter HW 2951 szobahőmérsékleten keményedő, szürke színű, kétkomponenses, epoxi bázisú ragasztó, melyet 1-1 kg-os dobozban, vagy 2x250g-os tubusban szállítunk. Univerzális felhasználású, a legtöbb anyagot nagy szilárdsággal ragasztja.

Felhasználási idő: 25 °C-on 100g esetén 4-8 perc

Feldolgozás: A jó minőségű ragasztás előfeltétele a felületkezelés, mely zsírtalanításból és érdesítésből áll. Zsírtalanításhoz egy jó oldószer szükséges (pl. acetone, triklóretilén), benzin, 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:

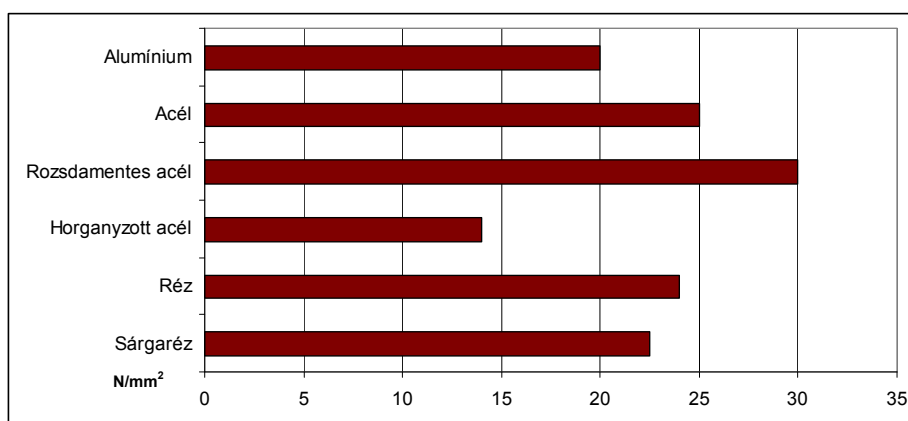
Keverési arány	Súlyarány	Térfogatarány
Araldit AW 2101	100	100
Härter HW 2951	100	90-100

Keményedési idő:

Hőmérséklet	°C	10	15	23	40	60	80
óra		12	4	1	-	-	-
perc		-	-	-	20	5	3

Jellemző tulajdonságok:

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

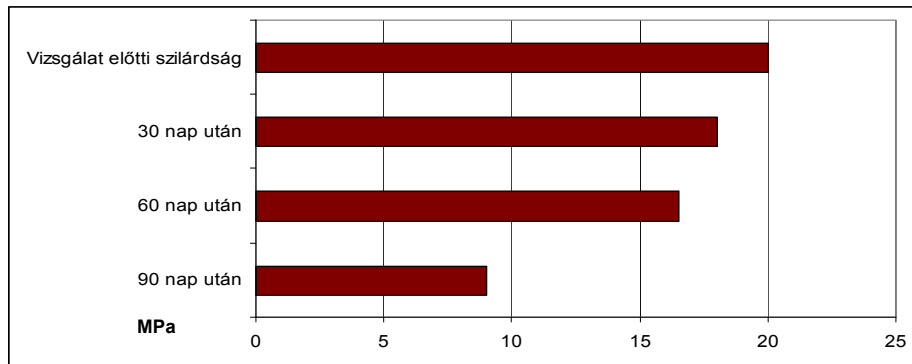


Üvegesedési hőmérséklet:	46-52 °C
Lefejtőszilárdság (ISO 4578):	4,5 N/mm

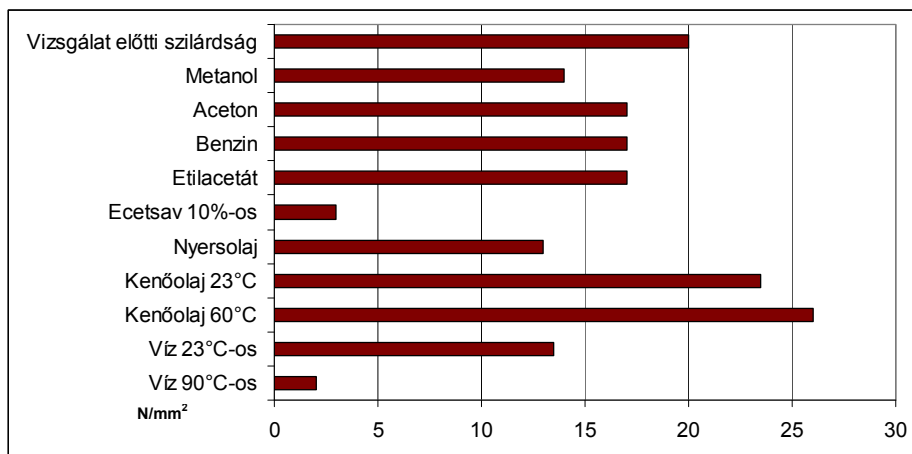
Húzónyíró szilárdság a hőmérséklet függvényében:

°C	-60	-40	-20	0	20	40	60	80	100
N/mm²	14	16,5	19	20	20	16	11,5	8	4,5

Húzónyíró szilárdság trópusi klímában történt öregbítés után:



Vegyszerálló képesség: (Húzónyíró szilárdság 23°C-on mérve, 60 napig történő áztatás után.)



A próbatestek, ha másképp nincs feltüntetve, 16 óra/40°C keményítéssel készültek.

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.