

## ONEBOND 8422 FAST EPOXY

## Leírás

Az ONEBOND 8422 rugalmas, gyorsan kötő, UV-álló, kétkomponensű epoxi ragasztó és hézagkitöltő anyag, amely a felhordás után 30 perccel festhető. Az ONEBOND 8422 szobahőmérsékleten megköt, és víz alatt is felvihető. Az ONEBOND 8422 jól tapad többek között fémekhez, merev műanyagokhoz, kerámiához, fához, üveghez és rugalmas felületekhez, mint például gumihoz (neoprén/NBR), bőrhöz és szövetekhez (vitorlavászon).

Tipikus alkatrész tulajdonságai<sup>(1)</sup>

	Mértékegység	Gyanta (A komponens) Bisfenol-A epoxi	Keményítő (B komponens) Mercaptan	Teszt módszer
Megjelenés		Törtfehér, viszkózus folyadék	Színtelentől halvány fehérig	
Szag		Könnyű	merkaptánszerű	
Sűrűség @+25°C	g/ml	1,21	1,18	
Viszkozitás @+25°C	cP	22 000 – 40 000	20 000 – 45 000	
Lobbanáspont	TCC, °C	12	> 258	

	Mértékegység	Keverék
Megjelenés		Törtfehér, viszkózus folyadék
Sűrűség @+25°C	g/ml	1.2
Keverési arány térfogat szerint	R:H	1:1
Tömeg szerinti keverési arány	R:H	1:1

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

Tipikus kikeményedési tulajdonságok<sup>(1)</sup>

	Mértékegység	Keverék
Nyitva tartás	Percek	8
Tapadásmentes idő	Percek	12
Festési idő	Percek	30
Teljes gyógyulási idő	Órák	24

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

A kikeményedett anyag jellemző tulajdonságai<sup>(1)</sup>

	Mértékegység	Keverék	Teszt módszer
Szakítószilárdság	MPa	3.5	ASTM D-638
Szakadási nyúlás	%	55	ASTM D-638
Keményesség Shore A		57	ASTM 2240

**ONEBOND 8422 FAST EPOXY**

	Mértékegység	Keverék
Üvegátmeneti hőmérséklet	° C	10-12
Hőmérséklet tartomány	° C	<50
Maximális rés	mm	10

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

**Rögzítési idő**

Subsztrát	Mértékegység	Keverék
<b>Műanyagok</b> Polikarbonát, ABS, PVC, fenolgyanta.	<b>Percek</b>	10-20
<b>Fémek</b> Alumínium, lágyacél, hidegen hengerelt acél, cink.	<b>Percek</b>	10-20
<b>Faipari</b> Fenyő, Bükk, Tölgy, Fenyő, Teak, Balsa, Forgácslap, Baywood.	<b>Percek</b>	10-20
<b>Rugalmas aljzatok</b> Noprén, NBR, bőr, szövet	<b>Percek</b>	10-20
<b>Mások</b> Kerámia, Üveg, Papír	<b>Percek</b>	10-20

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

**Lap nyírószilárdság<sup>(1)</sup>**

Subsztrát	Mértékegység	Keverék	Teszt módszer
<b>Polikarbonát</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587
<b>ABS</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587
<b>PVC</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587
<b>EPDM</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587
<b>PMMA</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587
<b>Lágyacél</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587
<b>Alumínium</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587
<b>Fenyőfa</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587
<b>Wood MD</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>		ISO 4587

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

2: A ragasztó kohéziós meghibásodása. 3: Aljzathiba

**ONEBOND 8422 FAST EPOXY****Kezelése**

Tisztítsa meg és zsírtalanítsa a felületet ONEBOND Cleaner-rel, és hagyja megszáradni a ragasztó felhordása előtt.

Vegye fel a kesztyűt, hogy elkerülje a bőrrel való érintkezést a ragasztóval.

A ragasztó felhordása 22 g-os fecskendővel: (1) Távolítsa el a fecskendő kupakját, és adagoljon ki egy kis mennyiségű ragasztót, hogy megbizonyosodjon arról, hogy mindkét gőz egyenletesen és szabadon áramlik. (2) Csatlakoztassa a statikus keverőt a fecskendő kimenetéhez. (3) Az első 3 g ragasztót el kell dobni a megfelelő keveredés érdekében. (4) Kezdje el a ragasztó adagolását.

A meg nem kötött ragasztó feleslegét keton típusú oldószerekkel lehet letisztítani.

**Tárolás**

	Mértékegység	Gyanta (A komponens) Biszfenol-A epoxi	Keményítő (B komponens) Mercaptan
<b>Ajánlott hőmérséklet</b>	<b>° C</b>	5-25	5-25
<b>Tárolási stabilitás / Eltarthatóság (4)</b>	<b>Hónapok</b>	36	36

4: Eredeti lezárt tartályokban, az ajánlott hőmérsékleten tárolva.

**Biztonsági szempontok**

A biztonsági adatlapok (SDS) a ONEBOND-tól szerezhetők be. A biztonsági adatlapok információkat tartalmaznak a fizikai, egészségügyi és környezeti egészségügyi veszélyekről, biztonsági óvintézkedésekről, a termékek kezeléséről, tárolásáról és ártalmatlanításáról. A biztonsági adatlapok a rendeltetési ország vagy terület nyelvében állnak rendelkezésre, és tartalmazhatnak helyileg érvényes egészségügyi és biztonsági előírásokat. Az SDS-eket rendszeresen frissítik, és letölthetők innen [www.onebondadhesives.com](http://www.onebondadhesives.com). Az ONEBOND arra ösztönzi a felhasználókat, hogy tekintsék át a naprakész SDS-t, mielőtt bármilyen terméket kezelnének vagy használnának.

**Ügyféltájékoztató**

Az itt található, a Onebond laboratóriumokban szerzett adatok csak tájékoztató jellegűek; ha konkrétumokra van szükség, forduljon a Onebond műszaki osztályához. A Onebond saját specifikumainak megfelelően biztosítja a szállított termékek kitartó minőségét. A Onebond nem vállal felelősséget a mások által elért eredményekért, amelyek módszerei nincsenek a Onebond ellenőrzése alatt. A felhasználó felelőssége annak megállapítása, hogy az itt említett termékek alkalmasak-e a felhasználói célokra. A Onebond elhárít minden kifejezett vagy hallgatóságos garanciát, beleértve az eladhatóságra vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciákat, amelyek a Onebond termékek értékesítéséből vagy használatából erednek. A Onebond kifejezetten elhárít minden felelősséget a következményes vagy véletlen károkért, beleértve az elmaradt nyereséget is.