

ONEBOND 7790 2K SZERKEZETI

Leírás

Az ONEBOND 7790 átlátszó, gépesíthető, festhető, UV-stabil, kétkomponensű cianoakrilát alapú ragasztó. Az ONEBOND 7790 szobahőmérsékleten keményedik, és azonnali tapadást mutat fához, gumihoz, fémhez és a legtöbb műanyaghoz. Az ONEBOND 7790 hézagkitöltőként is használható, 3-4 percnyi nyitvatartási időt mutat.

Tipikus alkatrész tulajdonságai⁽¹⁾

	Mértékegység	Gyanta (A komponens) Cianoakrilát	Aktivátor (B komponens) Keverék	Teszt módszer
Megjelenés		Átlátszó gél	Átlátszó gél	
Szag		Könnyű	Könnyű	
Sűrűség @+25°C	g/ml	1,12	0,91	
Viszkozitás @+25°C	cP	70 000 – 90 000	70 000 – 90 000	
Lobbanáspont	TCC, °C	80	<160	

	Mértékegység	Keverék
Megjelenés		Átlátszó, nem megereszkedett
Sűrűség @+25°C	g/ml	1.02
Keverési arány térfogat szerint	R:H	4:1
Tömeg szerinti keverési arány	R:H	4:1

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

Tipikus kikeményedési tulajdonságok⁽¹⁾

	Mértékegység	Keverék
Nyitva tartás	Percek	3-4
Tapadásmentes idő	Percek	5-6
Csiszolás/festési idő	Percek	10-15
Teljes gyógyulási idő	Órák	24

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

A kikeményedett anyag jellemző tulajdonságai⁽¹⁾

	Mértékegység	Keverék	Teszt módszer
Szakítószilárdság	MPa	2,7	ASTM D-638
Szakadási nyúlás	%	9	ASTM D-638
Keményesség Shore A			ASTM 2240

ONEBOND 7790 2K SZERKEZETI

	Mértékegység	Keverék
Üvegátmeneti hőmérséklet	° C	
Hőmérséklet tartomány	° C	<150
Maximális rés	mm	10

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

Rögzítési idő

Subsztrát	Mértékegység	Keverék
Műanyagok PC, ABS, PVC, fenolgyanta.	Másodpercek	20-40
Fémek Alumínium, lágyacél, Hidegen hengerelt acél, cink.	Másodpercek	
Faipari Fenyő, Bükk, Tölgy, Fenyő, Teak, Balsa, Forgácslap, Baywood.	Másodpercek	
Rugalmas aljzatok Noprén, NBR, bőr, szövet	Másodpercek	
Mások Kerámia, Üveg	Másodpercek	

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

Lap nyírószilárdság⁽¹⁾

Subsztrát	Mértékegység	Keverék	Teszt módszer
Polikarbonát	N/mm ²	14-16 ⁽³⁾	ISO 4587
ABS	N/mm ²	10-12 ⁽³⁾	ISO 4587
PVC	N/mm ²		ISO 4587
EPDM	N/mm ²		ISO 4587
PMMA	N/mm ²	8-9 ⁽³⁾	ISO 4587
Lágyacél	N/mm ²	17-20 ⁽²⁾	ISO 4587
Alumínium	N/mm ²		ISO 4587
Fenyőfa	N/mm ²	11-13 ⁽³⁾	ISO 4587
Beach Wood	N/mm ²	12-14 ⁽³⁾	ISO 4587

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.
2: A ragasztó kohéziós meghibásodása. 3: Aljzathiba

ONEBOND 7790 2K SZERKEZETI**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.

Ragasztó felhordása 50 g-os koaxiális patronnal: (1) Helyezze be a koaxiális patronnt a felhordó pisztolyba. (2) Távolítsa el a patron kupakját, és adagoljon ki egy kis mennyiségű ragasztót, hogy megbizonyosodjon arról, hogy mindkét gőz egyenletesen és szabadon áramlik. (3) Csatlakoztassa a statikus keverőt a fecskendő kimenetéhez. (4) Az első 3 g ragasztót el kell dobni a megfelelő keveredés érdekében. (5) Kezdje el a ragasztó adagolását.

Kézi keveréshez adagolja ki a kívánt mennyiségű ragasztót, és alaposan keverje körülbelül 15 másodpercig, amíg egyenletes színt nem kap.

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

Tárolás

	Mértékegység	Gyanta (A komponens) Biszfenol-A epoxi	Keményítő (B komponens) Mercaptan
Ajánlott hőmérséklet	° C	5-25	5-25
Tárolási stabilitás / Eltarthatóság (4)	Hónapok	12	12

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 nyelvéen állnak rendelkezésre, és tartalmazhatnak helyileg érvényes egészségügyi és biztonsági előírásokat. Az SDS-eket rendszeresen frissítik, és letölthetők innen www.onebondadhesives.com. Az ONEBOND arra ösztönzi a felhasználókat, hogy tekintsek 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 kitaró 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.