

ONEBOND 8760 FAST GITT GYANTA

Leírás

Az ONEBOND 8760 egy merev, UV-stabil, gyorsan kötő gittgyanta. A ONEBOND 8760 szobahőmérsékleten megköt, és víz alatt is felvihető. A ONEBOND 8760 fúrható, fűrészselhető, csiszolható és festhető 4 órával a felhordás után. Az ONEBOND 8760 jól ragaszt merev alkatokat, mint például fémek, műanyagok, kerámia, fa, kompozitok, beton stb.

Tipikus alkatrész tulajdonságai⁽¹⁾

	Mértékegység	Gyanta (A komponens) Biszfenol-A epoxi	Keményítő (B komponens) Keverék	Teszt módszer
Megjelenés		Szürke	Sárgás világosszürke	
Szag		Könnyű	Könnyű	
Sűrűség @+25°C	g/ml	1,17	1,15	
Viszkózitás @+25°C	cP	Gitt	Gitt	
Lobbanáspont	TCC, °C	> 200	> 93	

	Mértékegység	Keverék
Megjelenés		Szürke, nem megereszkedett
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⁽¹⁾

	Mértékegység	Keverék
Nyitva tartás	Percek	2-3
Tapadásmentes idő	Percek	5
Csiszolás/festési idő	Percek	30
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	30	ASTM D-638
Szakadási nyúlás	%	3	ASTM D-638
Keményesség Shore A		N/A	ASTM 2240

ONEBOND 8760 FAST GITT GYANTA

	Mértékegység	Keverék
Merevség	kN/m	
Üvegátmeneti hőmérséklet	° C	81
Hőmérséklet tartomány	° C	<150
Maximális rés	mm	Nincsenek korlátozások

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

Rögzítési idő

Subsztrát	Mértékegység	Keverék
Műanyagok Polikarbonát, ABS, PVC, fenolgyanta.	Órák	4
Fémek Alumínium, lágyacél, Hidegen hengerelt acél, cink.	Órák	4
Faipari Fenyő, Bükk, Tölgy, Fenyő, Teak, Balsa, Forgácslap, Baywood.	Órák	4
Mások Kerámia, Üveg	Órák	4

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

Lap nyírószilárdság⁽¹⁾

Subsztrát	Mértékegység	Keverék	Teszt módszer
Polikarbonát	N/mm²		ISO 4587
ABS	N/mm²		ISO 4587
PVC	N/mm²	0,5-1 ⁽²⁾	ISO 4587
EPDM	N/mm²		ISO 4587
PMMA	N/mm²		ISO 4587
Lágyacél	N/mm²		ISO 4587
Alumínium	N/mm²	1,5-2 ⁽²⁾	ISO 4587
Fenyőfa	N/mm²	1,5-2 ⁽²⁾	ISO 4587
Beach Wood	N/mm²		ISO 4587

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

2: A ragasztó kohéziós meghibásodása. 3: Aljzathiba

ONEBOND 8760 FAST GITT GYANTA**Kezelése**

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

A felület csiszolható csiszolópapírral. Csiszolás után távolítsa el a port, zsírtalanítsa a felületet és tisztítsa meg vízzel.

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

Ezt a ragasztót kézzel keverjük össze. Vegye ki a kívánt mennyiségű ragasztót mindkét rúdból (1:1 arány), és alaposan keverje össze mindkét komponenst körülbelül 15 másodpercig, amíg szürke, egyenletes pasztát nem kap.

A terméket a keverés után 2 percen belül felhordja (exoterm), nyomást gyakorolva a javítandó felületre.

Az ujjlenyomatok keményedés előtt eltávolíthatók a ragasztófelület vízzel való dörzsölésével.

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	24	24

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 nyelvén 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 tekintés 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.