

ONEBOND PU SEAL 50**Leírás**

A OneBond PU Seal 50 egyetlen poliuretán alapú tömítőanyag és közepes erősségű ragasztó. A termék nedvességgel térhálósodik és oldószermentes, és autókrosszériák építésére és javítására (varratömítésére) fejlesztették ki. UV-stabil ezért alkalmas bel- és kültéri használatra. A OneBond PU Seal 50 speciálisan úgy lett kifejlesztve, hogy megfeleljen a követelményeknek az autóipar számára a termék kiegyensúlyozott viszkozitásának köszönhetően, könnyen kefélhető és megmunkálható. eredeti márka. Kikeményedés után a termék nagyon kemény lesz, így az anyag eredeti megjelenésűvé válik. A OneBond PU Seal 50 kivételes mechanikai tulajdonságokkal és hosszú élettartammal is rendelkezik. Nem vezetőképes és véd a korrózió ellen. Kiválóan tapad üvegszál erősítésű műanyagokhoz, hőre lágyuló műanyagokhoz (ABS, PC és PVC), fémekhez, bevont fémek, beton, fa és üveg, alapozó nélkül is.

Funkciók és előnyök

- Membránképződés 45 perc. 23 °C/50% relatív páratartalom mellett ideális nagyobb területek lezárására
- Teljesen szagtalan
- Festési idő: 2-24 óra 23 °C/50% relatív páratartalom mellett
- A ragasztó 24 óra elteltével csiszolható 23 °C/50% relatív páratartalom mellett
- Alkalmazási hőmérséklet 15-25 °C
- Akár 100 °C-os hőmérsékletet is képes ellenállni
- Rögzítési időn belül ponthegeasztható
- Tixotróp, nem csöpög
- Rezgés- és hangcsillapítás
- Eredeti tartályban, 10-25 °C-on tárolva 12 hónapig használható

Tipikus alkatrész tulajdonságai⁽¹⁾

	Mértékegység	1 komponens poliuretán
Kinézet		Fekete
Szag		Szagtalan
Sűrűség +25 °C-on	g/ml	1.4
Viszkozitás +25 °C-on	cP	Tixotróp paszta

ONEBOND PU SEAL 50

1: Ezek tipikus értékek, amelyeket nem szabad specifikációnak tekinteni.

Tipikus kikeményedési tulajdonságok⁽¹⁾

	Mértékegység	
Kikeményedési mechanizmus		Nedves térhálósodás
Kötés térfogat szerint 23 °C-on / 50% RH, 24 óra	stb	3.5
Filmképződés 10 °C / 30 % relatív páratartalom mellett	Percek	90
Filmképződés 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	Percek	40
Filmképződés 40 °C / 80 % relatív páratartalom mellett	Percek	10

Tipikus kikeményedési tulajdonságok⁽¹⁾

	Mértékegység	
Belül megmunkált és csiszolt membrán képződés		Igen
Festési idő 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	Órák	1 után, 24 előtt
Köszörlési idő 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	Órák	24
Teljes kikeményedési idő 23°C-on / 50% relatív páratartalom	Órák	24

1: Ezek tipikus értékek, amelyeket nem szabad specifikációnak tekinteni.

Az edzett anyag jellemző tulajdonságai⁽¹⁾

	Mértékegység	Kevert össze	Teszt módszer
Szakítószilárdság +23°C-on	MPa	3	DIN 53504
Young-modulus +23°C-on	MPa	2	DIN 53504
Szakadási nyúlás +23°C-on	%	480	DIN 53504
Keménység Shore A		50	ASTM 2240

1: Ezek tipikus értékek, amelyeket nem szabad specifikációnak tekinteni.

ONEBOND PU SEAL 50**Szakító- és nyírószilárdság^{(1) (2)}**

Anyag	Mértékegység	Keverd össze	Teszt módszer
Hidegen alakított acél (1,5 mm)	N/mm ²	XX ⁽³⁾	ISO 4587
6111 alumíniumötvözet (0,9 mm)	N/mm ²	XX ⁽³⁾	ISO 4587

1: Ezek tipikus értékek, amelyeket nem szabad specifikációnak tekinteni.

2: Vizsgálati feltételek: előkészítés: Törölje le oldószerrel, PU alapozó, kikeményedés: 7 nap 23 °C-on, teszt hőmérséklet: 23 °C, keresztfej sebessége: 13 mm/perc.

3: A kohézió hiánya a ragasztóban.

Alkalmazás

A ragasztó ronggyal eltávolítható, amíg még nem keményedett meg. A terméket csak megszilárdulás után lehet mechanikusan eltávolítani.

A ragasztandó vagy lezárandó felületnek teljesen tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie.

Alkalmazható OneBond OM340-18 kézi tömítőpisztollyal vagy OneBond OP34PI és OneBond OP34A légpisztolyokkal.

Csomagolás

Alumínium patron 310 ml – 12 db. per doboz

Tárolás⁽⁴⁾

	Mértékegység	1 komponens poliuretán
Ajánlott hőmérséklet	° C	10-25
Tárolási stabilitás/eltarthatóság (4)	Hónapok	12

4: Tárolja az eredeti, lezárt tartályokban az ajánlott hőmérsékleten.

Biztonsági szempontok

ONEBOND PU SEAL 50

A biztonsági adatlapok (SDS) a OneBondtól szerezhetők be. Az SDS-ek fizikai és egészségügyi információkat tartalmaznak környezeti kockázatok, valamint a termék kezelésével, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos biztonsági óvintézkedések. A biztonsági adatlapok a célszág vagy terület nyelvén állnak rendelkezésre, és tartalmazhatnak helyileg alkalmazandó egészségügyi és biztonsági előírások. Az SDS-eket rendszeresen frissítik, és letölthetők a címről www.onebondadhesives.com. OneBond arra ösztönzi a felhasználókat, hogy a termék kezelése vagy használata előtt olvassák el a frissített biztonsági adatlapokat.

Ügyfél értesítés

Az itt közölt, a OneBond laboratóriumaiban gyűjtött adatok csak tájékoztató jellegűek. Ha konkrét információra van szüksége, kérjük, forduljon a OneBond műszaki osztályához. A OneBond biztosítja a leszállított termékek tartós minőségét azok szerint specifikációk. A OneBond nem vállal felelősséget az olyan mások által elért eredményekért, akiknek a módszerei nem szerepelnek az alábbiakban. A OneBond irányítása. A felhasználó felelőssége annak eldöntése, hogy az itt említett termék megfelel-e a célnak. OneBond visszautasít minden kifejezett vagy hallgatóságos garanciát, beleértve az eladhatóságra vagy az adott termékre való alkalmasságra vonatkozó garanciákat is meghatározott célra, a OneBond termékeinek értékesítése vagy felhasználása következtében. A OneBond kifejezetten kizár minden felelősséget bármilyen következményes vagy véletlen kár, beleértve az elmaradt hasznot is.