

ONEBOND PU EXPRESS 30**Leírás**

A OneBond PU Express 30 egy nagy modulusú, alacsony vezetőképességű, ultragyorsan keményedő egykomponensű, rugalmas és nagy teljesítményű poliuretán ragasztó járműüvegek közvetlen ragasztására. Kifejezetten úgy tervezték, hogy 30 perc alatt gyors és biztonságos indulási időt biztosítson az i-edik légzsákkal felszerelt járműveken.

Műszaki adatok

Kinézet	Nem megereszkedett tixotróp paszta
Szín:	Fekete
Kémiai természet:	poliuretán
Kikeményedési mechanizmus:	Nedvességre keményedő
Kikeményedés térfogata [mm] (24 óra - 23 °C és 50% relatív páratartalom):	kb. 3.0
Shore A keménység:	kb. 60
Sűrűség	kb. 1.32
Bőridő (perc) (23°C és 50% relatív páratartalom):	kb. 15
Szakítószilárdság [N/mm²]	kb. 8.6
G modulus 10% [MPa]	kb. 2.3
Szakadási nyúlás [%]	kb. 350
Elektromos térfogati ellenállás [Ω·cm]	10 ¹⁰
Alkalmazási hőmérséklet (°C)	+5-től +40-ig
Hőmérsékletállóság [°C]	-40-től +100-ig, rövid pontokkal +140-ig

Alkalmazás

Illessze a zsákot egy kézi vagy pneumatikus levegővel működtetett pisztolyba (teleszkópos dugattyúval ellátva). A kezelendő felületeknek tökéletesen tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lenniük. A szélvédőt és annak ragasztófelületét a OneBond alkalmazási irányelvei szerint kell kezelni, a OneBond termékcsalád speciális PU PRIMER nevű ACTIVATOR-jával. A támasztékon célszerű előzetes tapadási vizsgálatokat végezni. Az alapozók használatára vonatkozó konkrét útmutatást a szubsztrátumminták laboratóriumainkba történő benyújtásával kaphatja meg.

ONEBOND PU EXPRESS 30

Ne térhálósítson keményedő szilikon tömítőanyagok jelenlétében. A térhálósodás során kerülje az alkohollal és más oldószeres tisztítószerekkel való érintkezést. A tömítőanyag felhordásakor kerülje a levegő beszorulását. Mivel a rendszer nedvességre keményedik, elegendő mennyiségű levegőt kell kitenni. A ragasztott elemek további tartást vagy támasztást igényelhetnek a kötési időszak alatt. A szerszámozást és a kikészítést a tömítőanyag tapadásmenasségi idején belül kell elvégezni.

Alkalmazási területek

A OneBond PU Express 30-at szándékosan az Auto Glass Replacement utángyártott szélvédők, valamint az oldalsó és hátsó ablakok személygépkocsikhoz, teherautókhoz, traktorokhoz és speciális járművekhez való ragasztására tervezték. Üvegszállal megerősített műanyag elemek (tetők, oldal- és homloklapok) ragasztására is használható járműveken. Használható minden olyan alkalmazásban, ahol erős rugalmas szerkezeti kötés szükséges különböző összetételű elemekhez (autófesték, fémlemezek, üvegszál és erősített műanyag), és amelyek erős mechanikai vagy hőterhelésnek vannak kitéve.

Jellemzők

- Egykomponensű poliuretán
- Oldószermentes, szagtalan
- Gyors kötés
- Alkalmas hideg és meleg alkalmazásra. Kiváló tixotropia,
- magas deszkázat és nem megereszkedett Magas viszkozitás,
- nagy zöldszilárdság
- High Modulus - fenntartja a torziós merevséget és növeli a járművek NVH-értékeit Képes
- ellenállni a nagy dinamikus igénybevételeknek
- Alkalmas beépített antennákkal való használatra
- Megakadályozza az érintkezési korróziót alumínium karosszériás járművekben

Elutazási idő (DAT)

TÜV törésteesztelt

- Elutazási idő: 30 perc
- Vezetői és utasoldali légzsákkal felszerelt járműveken

A OneBond PU Express 30 megfelel a 212-es szövetségi gépjármű-biztonsági szabványnak és minden hosszú távú tartóssági követelménynek a Onebond laboratóriumi adatok teljes skálája szerint.

ONEBOND PU EXPRESS 30**Berendezések tisztítása és egyéni védőintézkedések**

Tisztítsa meg a használt eszközöket acetonnal vagy oldószerrel. Amikor a ragasztó még nem keményedett meg, papírral vagy ruhával eltávolítható. Kikeményedés után a termék csak mechanikusan távolítható el. Kerülje el a bőrrel való érintkezést latex, gumi vagy polietilén kesztyű használatával. Ha a bőrrel érintkezik, azonnal távolítsa el, és mossa le szappannal és vízzel.

Csomagolás

Alu patron 310ml – dobozonként 12 db

Tárolás

A OneBond PU Express 30 eredeti csomagolásában (bontatlan tartályban) 12 hónapig tárolható 10°C és 25°C között, hűvös, száraz helyen. A tárolási hőmérséklet hosszabb ideig nem haladhatja meg a 25°C-ot. Tartsa távol nedves helyektől, közvetlen napfénytől és hőforrásoktól.

Biztonsági szempontok

A biztonsági adatlapok (SDS) a OneBondtól 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 a www.onebondadhesives.com webhelyről. A OneBond arra ösztönzi a felhasználókat, hogy tekintsék át a naprakész SDS-t, mielőtt bármilyen terméket kezelnének vagy használnának.

Ügyféltájékoztató

Az itt található, a OneBond laboratóriumaiban gyűjtött adatok csak tájékoztató jellegűek; ha konkrétumokra van szükség, forduljon a OneBond műszaki osztályához. A OneBond saját sajátosságainak megfelelően biztosítja a szállított termékek kitaró minőségét. A OneBond nem vállal felelősséget a mások által elért eredményekért, amelyek módszerei nem tartoznak a OneBond ellenőrzése alá. 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 kizár minden felelősséget a következményes vagy véletlen károkért, beleértve az elmaradt hasznot is.