

ONEBOND ÉPÍTÉSI SZILIKON**Leírás**

A OneBond építőipari szilikon egy egykomponensű, nem korrozív, semleges oxim tömítőanyag beltéri és kültéri használatra. Kiválóan tapad a főbb építőanyagokhoz.

Tulajdonságok és előnyök

- Alkalmas pisztolyokhoz: nagyon könnyű felhelyezni és dolgozni. Felhasználási hőmérséklet: 5°C - 40°C.
- Magas szárazanyag-tartalom (85% - 95%): kis térfogatvesztés.
- Használható függőleges és felső csatlakozásoknál.
- Kiváló időjárásállóság a speciális térhálósítóknak köszönhetően.
- Ellenáll a szokásos tisztítószernek.
- Semleges kötés, nincs szag
- Nem festhető át
- +150°C hőmérsékletet is bírja.
- Nem korrozív, laminált üveg és korrózióra érzékeny aljzatok tömítésére használható válik.
- Közvetlen érintkezés a szigetelőüvegek másodlagos tömítésével (szigetelés) és a PVB fóliával a biztonsági üveget (laminált üveget) kerülni kell.
- Javasoljuk alumínium és PVC profilok és távtartók ragasztása előtt, valamint végezzék tapadási tesztet a szerkezeti bevonatokra.
- Érintkezés bitumennel vagy más lágyítószer-leadó anyagokkal, mint például EPDM, neoprén, butil stb. kerülni kell, mert ez elszíneződéshez és a tapadás elvesztéséhez vezethet.
- Nem tartalmaz metil-etil-keton-oximot (MEKO-mentes).

Megfelelő alkalmazások

- Épületek és aszfalt tágulási hézagainak kitöltésére.
- Általános tömítő hézagok kitöltésére porózus és nem porózus aljzatokon.

ONEBOND ÉPÍTÉSI SZILIKON

- Csövek, elektromos kábelek és elektromos vezetékek körüli tűzvédelmi hézagok tömítésére falak és mennyezetek építésében.
- Falazat, falazat közötti hézagok tömítésére.
- Üveg, kerámia, fém, kő vagy kompozit panelek ragasztására a épület.

Tipikus tulajdonságok⁽¹⁾

Mértékegység

Kinézet		Fehér, átlátszó
Szag		enyhe (oxim)
Sűrűség +25°C-on	g/ml	1.0
Viszkozitás +25°C-on	Pa.s	Tixotróp paszta

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

Tipikus kikeményedési tulajdonságok^{(1) (2) (3)}

Mértékegység

Kikeményedési mechanizmus		páratartalom
Ragasztómentes idő	jegyzőkönyv	5-10
Kikeményedés térfogat szerint (24 Órák)	mm	2.5

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

2: Kikeményedési feltételek: +23°C és 50% helyiség páratartalom

3: A kikeményedés magasabb hőmérsékleten és páratartalom mellett is megtörténhet

fel kell gyorsítani

A kikeményedett anyag jellemző tulajdonságai⁽¹⁾

Mértékegység

keverék**Vizsgálati eljárás**

ONEBOND ÉPÍTÉSI SZILIKON

szakítószilárdság	MPa	1.10	ASTM D412
rugalmassági modulusz	MPa	0.4	ASTM D412
Szakadási nyúlás	%	350	ASTM D412
Keménység Shore A		20	ASTM D53505

1: Ezek tipikus értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

A termék kezelése

A felületeknek tisztáknak, por-, zsír-, olaj- és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lenniük, amelyek befolyásolhatják a tapadást befolyásolhatja.

A 300 ml-es patronokat zárt térben kell tárolni, ideális esetben 20°C-on. A viszkozitás a

A termék a hőmérséklet csökkenésével nő. Ne alkalmazza a terméket 5°C alatti hőmérsékleten. Mert Az egyenletes felhordás érdekében a terméket használat előtt 20°C-on kondicionálni kell.

Alkalmazása a **termék**

Viseljen kesztyűt, hogy elkerülje a bőrrel való érintkezést a ragasztóval. Vegyen fel védőszemüveget.

Fém (acél, alumínium, stb.) esetén: csiszolja meg, tisztítsa meg a felületet a részecskék eltávolításához, a felületet a Zsírtalanítsa a OneBond Cleaner-t, és hagyja megszáradni a ragasztó felhordása előtt.

Üveg és műanyag esetén: Tisztítsa meg a felületet OneBond Cleaner-rel, és használat előtt hagyja megszáradni Alkalmazzon ragasztót.

Betonhoz: Tisztítsa meg a felületet fémkefével. Ha a felület olajjal vagy zsírral szennyezett, tisztítsa meg őket OneBond Cleaner-rel, és hagyja megszáradni, mielőtt felhordja a ragasztót.

Tömítőanyag felhordása 300 ml-es patron használatával: (1) Szűrje át a patron membránját és csavarja rá a fúvókát a patron kimenetére. A fúvókát előzőleg a megfelelő szélességre és hosszúságra kell beállítani szabták. (2) Kezdje el a tömítőanyag felhordását.

ONEBOND ÉPÍTÉSI SZILIKON

Megjegyzés: A 300 ml-es patronok használhatók kézi (OneBond OM340-18 és OM346-18), elemes ill. pneumatikus fegyverek (OneBond OP34PI és OneBond OP34A).

A felesleges, meg nem kötött ragasztó acetont vagy oldószert tartalmazó tiszta oldattal távolítható el nedves ruhával távolítsa el. A megkeményedett ragasztókat mechanikusan kell eltávolítani.

Nedvességre kikeményedő tömítőanyagoknál fontos, hogy a tömítőgyöngy ki legyen téve a szoba páratartalmának hogy teljesen meg tudjon keményedni.

Ragasztás: Az aljzatokat a ragasztóréteg kialakulása előtt össze kell illeszteni.

Tömítés: A tömítőanyag felülete csepegési időn belül spatulával vagy ecsettel tisztítható le kell simítani. A jobb eredmény érdekében tömítés előtt vigye fel a OneBond Cleaner-t a ragasztási felületre végrehajtásra került.

Dilatációs hézagok: A tömítendő üregek nedvességtől és oldószerektől mentesnek kell lennie, különben buborékok képződnek megfigyelhető a tömítőanyag felületén. Ha a nedvesség vagy az oldószerek nagy koncentrációban vannak jelen a ragasztógyöngybe és a polietilén tartórúdba szorulva deformálódhat a kikeményedett Gyöngyök figyelhetők meg, ami csatlakozási hibához vezethet. Az ízületi segédruúd megakadályozza a A tömítőanyag a hézag alsó részéhez tapad. A tömítőanyag csak az oldalakhoz tapadhat, hogy biztosítsa a szabad mozgást A tömítőanyag biztosítása érdekében. Felhordáskor kerülje a légszákok kialakulását: hordja fel a tömítőanyagot mint folyamatos gyöngy, a fúvóka a gyöngyön belül helyezkedik el. Az átfedéseket el kell kerülni.

A OneBond építőipari szilikon nem tapad jól az IGU-k (szigetelőüveg) gyártásához használt tömítőlemezekhez Egységek) használhatók. Az IGU-k 2 vagy 3 profillal elválasztott üvegből állnak. A kapott kamrák butilból készült kettős tömítőperemekkel és az alábbi technológiák egyikével vannak lezárva állhat: poliszulfid, szilikon vagy poliuretán. Felhívjuk figyelmét, hogy a OneBond építőipari szilikon a A tapadás ezekkel a tömítőanyagokkal nem kompatibilis.

Nem festhető szabványos festési technológiákkal.

tárolás⁽¹⁾

Mértékegység

Ajánlott hőmérséklet	°C	5-25
-----------------------------	-----------	------

Tárolási stabilitás/eltarthatósági idő	Hónapok	12
---	----------------	----

ONEBOND ÉPÍTÉSI SZILIKON

1: Eredeti, lezárt tartályokban, az ajánlott hőmérsékleten száraz helyen tároljuk.

Csomagolás

Patron 300 ml - 12 darab dobozonként

Tanúsítványok

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC-25LM

EN 15651-2

EN 15651-3

EN 15651-4

KIBOCSÁTÁSOK A KÖRNYEZETI LEVEGŐBEN A+

GEV EMICODE EC1+

Biztonsági szempontok

A biztonsági adatlapok (SDS) a OneBondtól szerezhetők be. A biztonsági adatlapok információkat tartalmaznak a fizikai, egészségügyi és környezeti veszélyek, kezelési biztonsági óvintézkedések, A termékek tárolása és ártalmatlanítása. A biztonsági adatlapok a rendeltetési ország nyelvén, ill - Rendelkezésre álló terület, és tartalmazhat helyi egészségügyi és biztonsági előírásokat. Az SDB rendszeresen frissülnek, és a címen található www.onebondadhesives.com letölthető. OneBond azt javasolja, hogy a felhasználók egy termék kezelése vagy használata előtt olvassák el az aktuális biztonsági adatlapokat olvasni.

Ügyfél értesítés

Az itt található adatok, amelyeket a OneBond laboratóriumaiban szereztünk be, csak tájékoztató jellegűek; Ha te Ha konkrét információra van szüksége, forduljon a OneBond műszaki osztályához. OneBond garantálja a szállított termékek állandó minőségét saját specifikációink szerint. A OneBond képes nem vállal felelősséget a OneBond által nem ellenőrzött más módszerekkel elért eredményekért elérhető. A felhasználó felelőssége annak meghatározása, hogy az itt említett termékek megfelelnek-e az igényeinek vizsgálat céljából. A OneBond elhárít minden kifejezett vagy hallgatólagos garanciát, beleértve Eladhatóságra vagy meghatározott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosság az eladásból vagy a OneBond termékek használata. A OneBond kifejezetten kizár minden felelősséget a következményes károkért, ill bármiféle véletlenszerű kár, beleértve az elmaradt hasznot is.