

ONEBOND SZILIKON MULTI-PURPOSE

Leírás

A OneBond Multi-Purpose Silicone egykomponensű, nedvességre keményedő acetoxi tömítőanyag. Kiválóan ellenáll a víznek, az időjárásnak és az öregedésnek.

Tulajdonságok és előnyök

- Használata szórópisztollyal: nagyon könnyen felvihető és használható.
- Felhasználási hőmérséklet: 5°C - 40°C.
- Oldószert tartalmaz: térfogatvesztés 40%.
- Függőleges és függesztett hézagokban alkalmazható.
- Penész és baktériumokkal szembeni ellenállás.
- Ellenáll a szokásos tisztítószernek.
- Ecetes tömítőanyag: ecetszagot áraszthat a kikeményedés során.
- Nem lehet festeni.
- Jól tapad sokféle nem porózus aljzathoz, például üveghez, fémekhez, a legtöbb nem olajos fához stb.
- Nem alkalmas laminált üveg tömítésére, mivel lebontja a polivinilbutiral (PVB) fóliát a két üvegréteg között.
- Kiváló hőstabilitás, alkalmas magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz, ahol szobahőmérsékleten keményedő tömítőanyag nem használható.

Lehetséges alkalmazások

- Belső ablakkeretek, konyhai hátfalak és munkalapok tömítésére.
- Porózus és nem porózus aljzatok általános vízszigetelő hézagainak kitöltésére.
- Csövek, elektromos vezetékek és elektromos vezetékek körüli tűzálló kötések tömítésére épületek falán és mennyezetén belül.
- Téglá, falazat közötti hézagok tömítésére.
- Üveg-, kerámia-, fém-, kő- vagy kompozit panelek összekapcsolásához az épület szerkezetéhez.

**ONEBOND SZILIKON
MULTI-PURPOSE****Nem kikeményedett tulajdonságok⁽¹⁾**

Mértékegység

Kinézet Fehér,
Átlátszó**Szag** Ecetes**Sűrűség @+25°C** **g/ml** 0,95**Viszkozitás @+25°C** **Pa.s** Tixotróp paszta

1: Ezek tipikus értékek, és nem értelmezhetők
specifikációként.

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

Mértékegység

Kikeményedési mechanizmus páratartalom**Film kialakulása** **Percek** 10-15**Térfogatkezelés (24 óra)** **mm** 2

1: Ezek tipikus értékek, és nem értelmezhetők
specifikációként.

2: Kötési feltételek: +23°C és 50% környezeti páratartalom 3: A kikeményedés
felgyorsítható magasabb hőmérsékleten és páratartalom mellett

A kikeményedett anyag jellemző tulajdonságai⁽¹⁾

	Mértékegység	Kevert össze	Teszt módszer
Szakítószilárdság	MPa	1.50	ASTM D412
Elasztikus modul	MPa	0.6	ASTM D412
Törési feszültség	%	350	ASTM D412
Shore A keménység		19	ASTM D53505

ONEBOND SZILIKON MULTI-PURPOSE

1: Ezek tipikus értékek, és nem értelmezhetők
specifikációként.

Termékkezelés

Az aljzatnak tisztának, portól, zsírtól, olajtól és egyéb, a tapadást befolyásoló szennyeződéstől mentesnek kell lennie.

A 280 ml-es patronokat zárt helyen, lehetőleg 20°C-on kell tárolni. A termék viszkozitása a hőmérséklet csökkenésével nő. Ne alkalmazza a terméket 5°C alatti hőmérsékleten. Könnyű alkalmazás esetén a terméket használat előtt 20°C-on kondicionálni kell.

Termék alkalmazása

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

Üveg és műanyag esetén: tisztítsa meg a felületet ONEBOND Cleaner-rel, és hagyja megszáradni, mielőtt felhordja a ragasztót.

Betonhoz: nem alkalmas lúgos felületekre, mint például beton, szálcement, azbesztvakolat és márvány.

A tömítőanyag felhordása 280 ml-es patronnal: (1) Szűrje át a patron membránját, és csavarja rá a fúvókát a patron kimenetére. A fúvókát előre vágta a megfelelő szélességre és hosszúságra. (2) Indítsa el a tömítőanyag adagolását.

Megjegyzés: A 280 ml-es patronok kézi (ONEBOND OM340-18 és OM346-18), akkumulátoros vagy pneumatikus pisztolyokkal (ONEBOND OP34PI és ONEBOND OP34A) alkalmazhatók.

A meg nem kötött ragasztó feleslegét acetonnal vagy oldószerral megnedvesített tiszta ruhával lehet letörölni. A megkötött ragasztókat mechanikusan kell eltávolítani.

Nedvességre kikeményedő tömítőanyagok esetében kulcsfontosságú, hogy a tömítőanyag gyöngyöt környezeti nedvesség érje a teljes kikeményedéshez.

ONEBOND SZILIKON MULTI-PURPOSE

Tapadás: Az aljzatnak meg kell tapadnia, mielőtt a ragadós bőr kialakulna.

Tömítés: A tömítőanyag felülete a bőrképződés ideje alatt spatulával vagy ecsettel simítható. A legjobb eredmény elérése érdekében a befejezés előtt vigye fel a ONEBOND Cleaner-t a ragasztófelületre.

Nem festhető semmilyen általánosan elérhető festéktechnológiával.

Tárolás⁽¹⁾

Mértékegység

Ajánlott hőmérséklet ° C 5-25

Tárolási stabilitás/
eltarthatósági idő Hónapok 12

1: Eredeti zárt tartályban, az ajánlott hőmérsékleten és száraz helyen tárolva.

Csomagolás

280 ml-es patron – dobozonként 12 db

Tanúsítványok

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC

EN 15651-2 G-CC

EN 15651-3 S1

EN 15651-4

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIÉUR c

ONEBOND SZILIKON MULTI-PURPOSE

Biztonsági szempontok

A termékbiztonsági adatlapok (PSDS) elérhetők a OneBondon. Az FSP információkat tartalmaz a fizikai, egészségügyi és környezeti kockázatokról, valamint a termékek kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó biztonsági óvintézkedésekről. Az FSP-k a célország vagy terület nyelvének állnak rendelkezésre, és tartalmazhatnak helyileg érvényes egészségügyi és biztonsági előírásokat. Az FSP-eket rendszeresen frissítik, és letölthetők a www.onebondadhesives.com webhelyről. A OneBond arra ösztönzi a felhasználókat, hogy tekintsék át a frissített FSP-t, mielőtt bármilyen terméket kezelnének vagy használnának.

Ügyfél megjegyzés

Az itt található, a OneBond laboratóriumaiban gyűjtött adatok kizárólag tájékoztató jellegűek; Ha konkrét adatokra van szüksége, forduljon a OneBond műszaki osztályához. A OneBond saját specifikációi szerint garantálja a szállított termékek minőségét. A OneBond nem vállal felelősséget olyan mások által elért eredményekért, akiknek módszerei nem állnak a OneBond felügyelete alatt. A felhasználó felelőssége annak meghatározása, hogy az itt említett termékek alkalmasak-e saját céljainak elérésére. 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.