

MŰSZAKI ADATLAP

SILOBOND

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:

A páratartalom hatására gyorsan kötő, szigeteléshez és ragasztásra alkalmas elastikus és ellenálló egykomponensű szilikongumi, .

Előnyök:

- A SILOBOND -üveghez, kerámiához, üvegszerű felületekhez, eloxált alumíniumhoz, festett alapokhoz stb. primer nélkül tapad.
- A tixotróp tulajdonságoknak köszönhetően a SILOBOND - függőleges és átellenes felületekre is felvihető.
- A rövid kötési időnek köszönhetően gyors szerelést tesz lehetővé.
- A SILOBOND ellenáll a hőmérséklet-ingadozásnak (-30 °C-tól +180 °C-ig) és az UV-sugárzásnak, így hosszú ideig tárolható.
- A SILOBOND – A gombaellenes hatóanyagának köszönhetően véd a legtöbb gomba, alga és baktérium ellen.

Alkalmazási terület:

Használható fugázáshoz, szigeteléshez és ragasztáshoz az alábbi alkalmazási területeken:

vizes blokkok, kirakatok, kiállító szekrények, hajók javítása, karbantartása lakókocsik javítása, karbantartása, kézművesiparban használatos hosszú távú, elastikus szigeteléshez és ragasztáshoz

Műszaki adatok:

- Hártyaképződési idő* kb. 9 min.
- Tapadásmentes* kb. 20 min.
- Kötési idő* 1. nap kb. 3,0 mm 3. nap kb. 6,5 mm 7. nap kb. 10,0 mm
- Shore A-keménység (ISO 868) kb. 20 visszaállítási képesség (EN 27389) kb. 95 % teljes deformálódás 25 %
- hőálló-képesség -30 - +180 °C
- **TULAJDONSÁG 2 MM RÉTEGVASTAGSÁGNÁL**
Modul 100 %-os nyúlásnál kb. 0,5 MPa szakítószilárdság kb. 1,8 MPa nyúlási szilárdság kb. 450 %
- **A MINTADARAB TULAJDONSÁGAI EN 28339 SZERINT**
Modul 100 %-os nyúlásnál kb. 0,4 MPa szakítószilárdság kb. 0,7 MPa nyúlási szilárdság kb.200 %

*+23 °C hőmérsékletnél és 50 %-os relatív páratartalomnál

Csomagolás:

310 ml tubusban

Tárolás:

A bontatlan, eredeti csomagolás – szobahőmérsékleten (–5 °C-tól +50 °C-ig) való tárolása esetén – garantált szavatossági ideje 30 hónap.

Követelmények az alapfelülettel szemben:

Az alapnak száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie, valamint minden egyéb olyan anyagtól meg kell tisztítani, amely a tapadást akadályozná. Az alap zsírtalanításához használjon tisztítószer, amelyet egy törleruhával kell felvinni, majd egy tiszta ronggyal letörölni. Az esetleges port sűrített levegővel távolítsa el.

Felhasználási útmutató:

A fugaméreteket kiszámításakor ügyeljen a tömítőanyag deformálódására és az adott országban érvényes előírásokra. A fuga szélességének általában a mélység kétszeresének kell lennie.

A tömítőanyag felvitelekor arra kell ügyelni, hogy a fuga teljesen ki legyen töltve. A sima felületen a tömítőanyag és a tapadási felület közötti kapcsolat erőteljesebb lesz. A tömítőanyag felületének elsimítását a hártaképződés előtt kell elvégezni.

Fontos tudnivalók:

SILOBOND - - Az acetát nem érintkezhet olyan alapfelületekkel, mint polietilén és műanyag-fólia, vagy olyan felületekkel, amelyek a kötés létrejöttkor felszabaduló ecetsavval reakcióba léphetnek.

A tömítőanyagot alapvetően nem szabad olyan helyeken használni, amelyeknél intenzív ledörzsölődéssel kell számolni.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 °C-tól + 40 °C-ig

Figyelmeztetés:

A műszaki adatlapon közzétett adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak ideális építési körülmények megléte esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények attól eltérőek, illetve az anyag felhasználása a szokásostól eltérő területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni, vagy kikérni a gyártó véleményét.

A termék használata alapvető szakmai ismereteket igényel!