

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER

SZILIKON TÖMÍTŐANYAG

TECHNIKAI ADATLAP

Termék leírás

Egy komponensű, neutrális, alacsony modulusú, kiváló tapadással bíró, hosszú élettartamú peremtömítő, üvegező és szaniter szilikon tömítőanyag.

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKON szobahőmérsékleten, a levegő páratartalmának hatására köt, tartós rugalmasságot biztosít.

Speciális tulajdonságok

- megfelelő a magas páratartalmú helységekből történő alkalmazásra
- hosszú élettartamú
- alapozómentes tapadás a legtöbb felületre
- nem korrodálja a fémeket
- alkalmazható lúgos felületeken, mint a beton, vakolat, cement
- szinte szagtalan
- nem roskad
- rugalmas marad alacsony (- 40 °C), és magas hőmérsékleten is (+ 100 °C)
- Gyorsan térhálósodik
- kiváló időjárásállóság

Felhasználás

Megfelelő az építőiparban a hézagok és táglási hézagok tömítésére, akár magas páratartalmú helységekből is, vagy peremtömítésekhez.

Korlátozások

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKON nem használható hőszigetelő üvegegyeségek másodlagos tömítéseként, vagy strukturális üvegek ragasztásához.

A felhasználó felelőssége a szilikon kompatibilitás vizsgálata a többi érintkező anyaggal. A nem kompatibilis anyagokkal történő érintkezés, mint a bevonatok (festékek, lakkok és üvegfelületek) vagy természetes gumi tartalmú lágyítók (EPDM, butyl és neoprén) elszíneződéshez, vagy nem megfelelő tapadáshoz vezethetnek.

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKONnal közvetlen érintkezésbe kerülő anyagok, mint pl.: tisztítószer, illetve tömítővel közvetetten kapcsolatba kerülő anyagok, mint pl.: gázok, csökkenthetik a tömítő hatékonyságát, vagy megváltoztathatják a már felhordott tömítő megjelenését.

A gyártó nem tud általános állásfoglalást tenni a tömítőanyag egyes anyagokkal történő kompatibilitásról. Kétség esetén a felhasználó el kell végezze a szükséges teszteket.

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKON használata nem javasolt természetes kövek esetében (márvány, gránit, kvarcit) foltosodás, elszíneződés miatt.

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER

SZILIKON TÖMÍTŐANYAG

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKON használata nem javasolt víz alatti felületek tömítésénél

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKON nem alkalmazható olyan illesztések tömítésére, ahol élelmiszerrel érintkezhet

Amennyiben a MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKONT erősen nedves területen kívánja felhasználni, mint úszómedence, vagy közfürdők, egyeztessen a gyártóval a felhasználásról.

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKON nem használható tükrök ragasztásához

A MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKON kompatibilitásával kapcsolatos további kérdésekkel, kérjük, forduljon az építőanyag gyártójához.

A tömítő teljes száradási ideje elhúzódhat alacsonyabb hőmérséklet, kevesebb páratartalom, vastagabb tömítőanyag és kisebb légáramlás esetén.

Tapadás

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER SZILIKON kiváló alapozó-mentes tapadással bír számos felületen, mint az üveg, csempe, kerámia, zománc, tömített csempe, fémek, mint például alumínium, acél, cink, réz, festett vagy lakkozott fa és különböző műanyagok.

A felhasználó a felületek sokfélesége miatt készítsen teszteket az alkalmazás előtt.

A tapadás mértéke több esetben növelhető alapozó használatával. Amennyiben a tapadással nehézségei támadnak, kérje a gyártó tanácsát.

Felhordás

A szilikonnal érintkező felületnek tisztának, száraznak és szennyezőanyagoktól (pl. kosz, zsír, por, olaj) mentesnek kell lenni. A nem porózus felületeket meg kell tisztítani egy oldószeres, tiszta, foszlas-mentes pamut ruhával. Az oldószert, még a párolgás kezdete előtt le kell törölni a felületről egy tiszta, száraz ruhával.

Tárolás

A lejárat dátum megtalálható a kartuson, azonban a feltüntetett dátum nem jelenti feltétlenül azt, hogy a termék azon túl már nem használható

Ezekben az esetekben ellenőrizni kell a termékek minőségét.

A terméket tárolja száraz, hűvös, közvetlen napfénytől védett helyen +25°C alatt

Biztonsági információk

A vulkanizálás során etanol kipárolgás lehetséges, melynek tömény és hosszantartó belélegzése nem ajánlatos, ezért a munkakörnyezet szellőztetése szükséges. Ha a képlékeny szilikon szembe kerül, azt bő vízzel ki kell öblíteni az irritáció elkerülése érdekében. A már megkötött szilikon nem káros az egészségre, és nem okoz semmilyen irritációt.

MASTERSIL NEUTRÁLIS SZANITER

SZILIKON TÖMÍTŐANYAG

Gyermekektől távol tartandó.

A termékről teljeskörű információ a Biztonságtechnikai adatlapban található.

Termék adatok

Általános jellemzők	Vizsgálat módja	Érték
Termék adatok (nem vulkanizált paszta)		
Sűrűség 20°C-on,		1,01 g/cm ³
Alakváltozás	ISO 7390	nem roskad
Kiprélési érték – átfolyás mennyisége 23°C-on		300ml/min
Bőrösödési idő 23°C / 50% relatív páratartalom		kb. 35 min
Kötési idő 23°C / 50% relatív páratartalom		kb 2mm/nap
Termékadatok (vulkanizált gumi 4 hét elteltével, 23oC / 50% relatív páratartalom)		
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,7N/mm ²
Nyúlás	ISO 8339	300%
Modulus 100% nyúlásnál	ISO 8339	0,37N/mm ²
Keményiség Shore A	ISO 868	24
Nyíró szilárdság	ISO 34, C eljárás	4,5N/mm
Mozgási képesség	ISO 11600	25%

A fenti adatok csupán tájékoztató jellegűek, nem specifikáció-készítéshez kerültek közlésre.

Az adatlapon a gyártó jelenlegi ismereteinek megfelelő adatokat közöltük, de ez nem mentesíti a felhasználót az alól, hogy a termék átvételekor minden adatot ellenőrizzen. Fenntartjuk a jogot, hogy új vagy alternatív termék használata esetén az adatokban eltérés lehet. Mivel nem áll módunkban minden egyes felhasználást, különösen más beszállítótól beszerzett termékfelhasználását ellenőrizni, javasoljuk, hogy a felhasználó a termék használata előtt mindig végezzen tesztet. A javasolt adatok ismerete nem mentesíti a felhasználót, harmadik fél által esetlegesen elkövetett szabálytalanságok kivizsgálásának kötelezettsége alól. A gyártó nem vállal garanciát a termék használatára tett javaslatokért annak speciális felhasználása esetén. Az esetleges elírásokért, gépelési hibákból származó károkért felelősséget nem vállaljuk.