

S 100**Prémium szaniter szilikon****OTTOSEAL®****S 100****Műszaki adatlap****1K acetát bázisú szilikon tömítőanyag**

Bel és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- Kiváló tapadással bír
- Könnyen megmunkálható, állagának köszönhetően
- Gombaölő és bakteriosztatikus hatású
- Kiváló penész és baktériumokkal szembeni ellenállás
- Egyedi feldolgozási tulajdonságok
- Szuper sima felület
- Nagyon jó időjárás, öregedés és UV-állóság
- Hosszú élettartam bel- és kültéri alkalmazásnál egyaránt
- Kiváló rugalmasság

Alkalmazási területek:

- Tégulási és csatlakozási hézagok tömítésre a padló és a fal területén
- Tégulási és csatlakozási hézagok tömítésre az szaniter területeken
- Üvegtömbök tömítése
- Profilüveg tömítése (pl. Profilit üvegezés)

Szabványok és vizsgálatok:

- Az EN 15651 szerint tesztelve – 1. rész: F EXT-INT CC 25 LM
- Az EN 15651 szerint tesztelve – 2. rész: G CC 25 LM
- Az EN 15651 szabvány szerint tesztelve – 3. rész: XS 1
- Az EN 15651 szabvány szerint tesztelve – 4. rész: PW INT 12.5 E
- Alkalmas az IVD 3-1+3-2+14+31+35 számú adatlapja szerinti alkalmazásokhoz
- Az IVD minőségi pecsétje - Industrieverband Sealants e.V. - tesztelte az ift - Institute for Window Technology e.V., Rosenheim

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu

ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland

**DICHTEN & KLEBEN**

- Megfelel az 1907/2006/EG (REACH) rendeletnek
- Az épülettanúsítási rendszerek szerinti besorolást lásd a fenntarthatósági adatlapon
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- Nyilatkozat a Baubook Austria-ban
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás
- Tesztelt tűzviselkedés az EN 13501 szerint: Osztály E

Különleges megjegyzések:

Az EMICODE® a GEV e. bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf) A termék használata előtt a felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy a benne lévő anyagok és az érintkezési felület egymással kompatibilisek és nem történik károsodás ill. változás (pl. elszíneződés). Olyan nyersanyagok / anyagok amelyeket a következőkben a termék környezetében felhasználnak a felhasználónak előzetesen meg kell győződnie, hogy azok összetevői ill. a párolgás nem okozhat semmilyen károsodást vagy változást (Pl. elszíneződést) a terméknél. Ha szükséges, a felhasználónak konzultálnia kell az adott anyagok gyártójával. Kis mennyiségű ecetsav fokozatosan szabadul fel a térhálósodás során. A feldolgozás és a kikeményedés során jó szellőzést kell biztosítani. A vulkanizálási idő a szilikon rétegvastagságának növekedésével növekszik. Az egykomponensű szilikonok nem alkalmasak felületi ragasztásra, kivéve, ha a speciális építőanyag ezen előfeltételei adottak. Ha a szilikon tömítőanyagot 15mm-nél vastagabb rétegekben kell használni, kérjük, előzetesen vegye fel a kapcsolatot az alkalmazástechnikai részleggel. Megjegyzés az "Alu" szín felhasználásánál, vegye figyelembe, hogy "modellezéskor" a Szilikonok, azaz amikor a szilikonrétegek egymásra vannak tolva (pl. a sarokterületen), sötét, jól látható választóvonalak jelennek meg. Ezeket a sorokat az utólagos simítás már nem zárja le. Ez a hatás csak az "Alu" színben jelentkezik. Ennek oka abban rejlik hogy a színes pigment, fémes hatást kelt. Ez egy tipikus terméktulajdonság árnyékban. Az "Alu" és nem jelent termékhibát. Ennek elkerülése érdekében a simításnál óvatosan kell eljárni ügyeljen arra, hogy ne kerüljenek egymásra szilikonrétegek. Fizikai érintkezés bitumenes és lágyítószer-leadó anyagokkal, mint például butil, kerülsz az EPDM-et, a neoprént, a szigetelőanyagot és a fekete festéket. Penészgombával szennyezett hézagok felújításakor a meglévő rugalmas a tömítőanyagot teljesen el kell távolítani. Az újbóli szilikonozás előtt az érintett területeket is figyelembe kell venni, megfelelő OTTO penészgomba elleni spray-vel kezeljük, hogy eltávolítsuk az esetlegesen jelen lévő gombaspórákat. Ellenkező esetben a tömítőanyag gombaölő felülete ellenére válhat a hajlat penészfertőzőtté.

Műszaki adatok:

Bőrképződési idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc]	~ 10
Kikeményedés 24 óra alatt 23 °C/50 % RH [mm]	~ 2-3
Feldolgozási hőmérséklet [°C]	+ 5 / + 35 között/ig
Viszkozitás 23 °C-on	pasztaszerű, stabil
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm ³]	~ 1,0
Shore-A- keménység ISO 868	~ 20
Teljes alakváltozás [%] ISO 9047 szerint:	50
Megengedett teljes alakváltozás [%] EN 15651 szerint:	25

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu

ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN

Osztály ISO 11600 szerint: F	25 LM
A nyúlási feszültség értéke 100%-nál az ISO 37, 3. típus szerint [N/mm ²]	~ 0,3
Szakadási nyúlás az ISO 37, 3. típus szerint [%]	~ 900
Szakítószilárdság ISO 37, 3. típus szerint [N/mm ²]	~ 1.8
Hőállóság [°C]-tól/-ig	- 40 / + 180
Kidobási sebesség az ISO 8394-1 szerint [g/perc]	~ 140-170
Térfogatzsugorodás az ISO 10563 szerint [%]	~5
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett patron/zsák esetén [hónap]	24 ₁
Tárolhatóság 23 °C-on, 50% relatív páratartalom mellett (patron/zacskó, matt) [hónap]:	15 ₁

Kérjük, tartsa be a szabványokat és a tesztek

- 1) Fagymentesen tárolandó
- 2) Ideiglenes tárolás -10°C-ig lehetséges, de legfeljebb 48 óra.

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak!

Előkezelés:

A ragasztófelületeknek tisztának, zsírmentesnek, száraznak és stabilnak kell lenniük. A ragasztófelületeket meg kell tisztítani, és minden szennyeződést, például leválasztószert, tartósítószert, zsír, olaj, por, víz, régi ragasztók/tömítőanyagok és egyéb, a tapadást rontó anyagok el kell távolítani. Nem porózus felületek tisztítása: tisztítás OTTO Cleaner T-vel (nyitási idő kb. 1 perc) és egy tiszta, szőszmentes ruhával. Porózus aljak tisztítása: a felületekről távolítsa el a laza részecskéket mechanikusan, például acélkefével vagy csiszolókoronggal.

Alapozó táblázat:

Az elasztikus tömítésekre és ragasztókra vonatkozó követelmények az egyes külső hatásoktól függenek. Extrém hőmérsékletváltozások, nyújtó és nyíró erők, ismételt érintkezés vízzel stb. magas követelményeket támasztanak a ragasztóanyaggal szemben. Ilyen esetekben ajánlott (pl. +/OTTO Primer 1216) az említett alapozó használata a megbízható kapcsolat elérése érdekében.

Akril üveg/PMMA	–
Akril szaniterek (pl. kádak)	+ / 1101
Alumínium csupasz	+
Eloxált alumínium	1216
Alumínium, porszórt	1101/T
Alumínium, porszórt (teflont tartalmaz)	T

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu

ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN

Beton	1105
Öntött kő	–
Ólom	–
Eisen	–
Rozsdamentes acél Vas	1216
Epoxi bevonat	+
Szálcement	1105
Üveg	+ / 1226
Fa, lakkozott (oldószer alapú)	+
Fa, lakkozott (vizes rendszerek)	1216
Fa, festett (oldószer alapú)	1216
Fa, festett (vizes rendszerek)	1215 / 1226
Fa, kezeletlen	1215 / 1226 (2)
Kerámia, mázas	+(3)
Kerámia, mázatlan	+
Műanyag profilok (merev PVC pl. Vinnolit)	1217 / 1226
Réz	–
Melamingyanta lapok	1216
Sárgaréz	–
Természetes kő (márvány, gránit stb.)	–
Poliészter	+
Polipropilén (PP)	–
Pórusbeton	1105
Gipsz	1105
PVC kemény	1217 / 1225
PVC puha fólia	1217 / 1226
Homokkő	–
Bádoglemez	–
Cink, horganyzott vas	–
Epoxigyanta	1216/T (1)

- 1) Erős vízterhelésnek való kitettség esetén vizsgálat szükséges.
- 2) Erős vízterhelés esetén forduljon alkalmazástechnikai osztályunkhoz.
- 3) Különleges felületi bevonattal ellátott kerámia burkolólapokhoz, mint például a Villeroy&Boch Ceramicplus egyéb felületi bevonatokhoz az OTTO Cleanprimer 1226-os előkezelést javasoljuk Konzultáció az alkalmazástechnológiával vagy előzetes tesztekkel.

+ = jó tapadás alapozó nélkül

- = nem alkalmas

T = teszt/előzetes vizsgálat ajánlott

A fenti táblázat laboratóriumi körülmények között végzett tapadási teszteken alapul. A gyakorlatban azok különböző külső hatásoktól (időjárás, szennyeződés, terhelések stb.) függenek. Emiatt az adhézión táblázat csak tájékoztató jellegű, és ábrázol nem kötelező kijelentés.

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu

ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN

Használati utasítás:

A felhasználás és alkalmazás során előforduló nagyszámú lehetséges hatás miatt a felhasználó mindig végezzen próbafeldolgozást és alkalmazást. A konkrét lejárat dátum a tartályon lévő címkén található, és azt be kell tartani. Javasoljuk, hogy termékeinket szárazon (< 60% relatív páratartalom) tárolja az eredeti bontatlan csomagolásban Tárolási hőmérséklet tartomány +15°C és +25°C között. Amennyiben termékek hosszú ideig ki vannak téve (több hétig) magasabb hőmérséklet/páratartalom melletti tárolásnak és/vagy szállításnak, nem zárható ki a tartósság csökkenése vagy az anyagtulajdonságok megváltozása

Szállítási mód:

	310ml Flakon
achatgrau	S100-03-C62
altgrau	S100-03-C1170
altweiß	S100-03-C51
alu	S100-03-C14
anemone	S100-03-C22
anthrazit	S100-03-C67
asphaltgrau	S100-03-C808
bahamabeige	S100-03-C10
bali	S100-03-C21
basalt	S100-03-C1105
bermuda	S100-03-C25
betongrau	S100-03-C56
blassgrau	S100-03-C86
braun	S100-03-C05
caramel	S100-03-C09
chinchilla	S100-03-C45
cottofuge	S100-03-C75
crocusblau	S100-03-C753
curry	S100-03-C19
distelgrau	S100-03-C81
fango	S100-03-C6777
feuerrot	S100-03-C35
flanellgrau	S100-03-C72
flashgrau	S100-03-C787
fugengrau	S100-03-C71
ugenweiß	S100-03-C71
grau	S100-03-C02
grau 15	S100-03-C776
graurot	S100-03-C1010
grauweiß	S100-03-C70
hellgraphit	S100-03-C1168
hellgrau Nr. 21	S100-03-C501
intensivbraun	S100-03-C7117

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu

ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN

jasmin	S100-03-C08
kastanie	S100-03-C1082
ichtgrau	S100-03-C38
mandelbraun	S100-03-C1104
manhattan	S100-03-C43
melba	S100-03-C1169
mint	S100-03-C40
mittelbraun	S100-03-C15
moosgrün	S100-03-C11
morgengrau	S100-03-C961
natura	S100-03-C55
nebel	S100-03-C230
pergamon	S100-03-C84
platingrau	S100-03-C52
rehbraun	S100-03-C07
rotbeige	S100-03-C82
rotbraun	S100-03-C7116
rubinrot	S100-03-C59
sahara	S100-03-C103
samtschwarz	S100-03-C5176
sandbeige	S100-03-C6672
sandgrau 18	18 S100-03-C2044
sanitärgrau	S100-03-C18
schneeweiß	S100-03-C116
schwarz	S100-03-C04
seide	S100-03-C6778
seidengrau	S100-03-C77
silbergrau	S100-03-C94
silbergrau Nr. 17	S100-03-C910
silver effect	S100-03-C510
sorrentoblau	S100-03-C42
steingrau	S100-03-C79
strandbeige	S100-03-C1106
abakbraun	S100-03-C1167
titangrau	S100-03-C1172
transparent	S100-03-C00
umbra	S100-03-C60
vanillebeige	S100-03-C1107
vulkansand	S100-03-C6776
weiß	S100-03-C01
zementgrau Nr. 31	S100-03-C706
Matt	
matt weiß	S100-03-C8687
matt silbergrau	S100-03-C8678
matt manhattan	S100-03-C8679

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu

ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN

matt sanitärgrau	S100-03-C8681
matt zementgrau 31	S100-03-C8682
matt grau	S100-03-C8680
matt antrazit	S100-03-C8683
matt pergamon	S100-03-C8684
matt bahamabeige	S100-03-C8685
matt caramel	S100-03-C8686
Csomagolási egység / doboz	20db
Darab / Raklap	1200db

Biztonsági előírások:

Vegye figyelembe a biztonsági adatlapot.
Kikeményedés után a termék teljesen szagtalan.

Ártalmatlanítás:

Az ártalmatlanításról lásd a biztonsági adatlapot!

Felelősség a hibákért:

A kiadványban szereplő összes információ az aktuális műszaki ismereteken és tapasztalatokon alapul.

Nem mentesítik a felhasználót a saját tesztjeik és vizsgálataik alól a feldolgozás és alkalmazás során bekövetkező lehetséges hatások nagy száma miatt. A dokumentumban szereplő információk és az Otto-Chemie e dokumentummal kapcsolatos nyilatkozatai nem minősülnek garanciának. Ahhoz, hogy a garancianyilatkozatok érvényesek legyen, külön Otto-Chemie írásbeli nyilatkozat szükséges. Az adatlapon megadott jellemzők átfogóan és részletesen határozzák meg a termék tulajdonságait. Felhasználási javaslatok nem jelentenek biztosítékot az ajánlott célra való alkalmasságra. Fenntartjuk a termék műszaki fejlődése és az új fejlesztések kapcsán felmerülő hozzáigazítás jogát.

A kérdés esetén rendelkezésükre állunk, különleges alkalmazás felmerülő problémák esetén is.

Ha az alkalmazás, amelyre termékeinket felhasználják, a következőkre vonatkozik:

hivatalos jóváhagyási követelmény, a felhasználó felelős ezen engedélyek megszerzéséért.

Ajánlásaink nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettség alól, hogy figyelembe kell venni a harmadik felek jogaiba való beavatkozás lehetőségét és szükség esetén tisztázni kell azokat.

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu

ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland

