Élelmiszer és Ivóvíz szilikon

OTTOSEAL®
S27

Fenntarthatósági adatlap

Vizsgálatok/Jóváhagyások



- **Französische VOC-Emissionsklasse A+**

- **Környezeti terméknyilatkozat (EPD)**

Nyilatkozat száma: EPD-DBC-20220180-IBF1-EN

Épületminősítési rendszerek:

QNG - Minőségi pecsét fenntartható épülethez

1.3-as verzió

Kritérium	Szennyező anyagok elkerülése az építőanyagokban
Áttekintő táblázat	4. Ragasztók és tömítőanyagok - 4.1. sor
Építési termékcsoport	Helyszínen feldolgozott ragasztók és tömítőanyagok (akrilátok és szilikonok) beltérben
Követelmények	Termékdokumentáció és nyilatkozat a > 0,1% SVHC-tartalomról, valamint a ≤ 0,1% klórparaffinokról és a szilikonok bioicid hatóanyagainak nyilatkozata
Minősítés	Teljesíti a követelményeket, mivel nyilatkozatot tartalmaz a > 0,1% SVHC-tartalomról, a ≤ 0,1% klórparaffinokról és a szilikonok bioicid hatóanyagainak nyilatkozatáról.

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

TÖMÍTÉS & RAGASZTÁS

DGNB – Német Fenntartható Építés Társaság
Verzió 2023

Kritérium ENV 1.2 Helyi környezetre gyakorolt kockázatok
Kritériummátrix 11. sor
Terméktípus Tömítőanyagok, tömítőszerek, ragasztók pont- és vonal alakú alkatrészrögzítésekhez belső térben:

- mechanikailag terhelt fugák
- lábazati deszkák
- ajtósínek
- tartóoszlop ragasztók (két- vagy üreges padló)
- szellőzőcsatornák

Ez alatt akril ragasztók/ragasztók, szilikon tömítőanyagok, PU ragasztók és szilanmodifikált polimerek (SMP) értendők.

Követelmények

Minőségi szint 1 (alacsony): GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 vagy DH20 és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1%
Minőségi szint 2: GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 vagy DH20 és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1%
Minőségi szint 3: GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 vagy DH20 és EMICODE® EC 1PLUS és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1%
Minőségi szint 4 (magas): GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 vagy DH20 és EMICODE® EC 1PLUS és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1%
Minősítés: **Teljesíti a 2. minőségi szint követelményeit, mivel a GISCODE DSE20 és az SVHC ≤ 0,1%.**

DGNB – Német Fenntartható Építés Társaság
Verzió 2018

Kritérium ENV 1.2 Helyi környezetre gyakorolt kockázatok
Kritériummátrix 12. sor
Terméktípus Tömítőanyagok, tömítőszerek, ragasztók pont- és vonal alakú alkatrészrögzítésekhez belső térben és szellőzőcsatornákban. Ez alatt akrilát tömítőanyagok/ragasztók, szilikon tömítőanyagok és SMP (hibrid tömítőanyagok) értendők.

Követelmények:

Minőségi szint 1 (alacsony): --
Minőségi szint 2: Nincs a SDB-ben deklarált klórparaffin
Minőségi szint 3: Klórparaffin < 0,1%
Minőségi szint 4 (magas): Klórparaffin < 0,1%, oldószer < 1% és KWS lágyítók < 0,1%
Minősítés: **Teljesíti a 4. minőségi szint követelményeit, mivel klórparaffin < 0,1%, oldószer < 1% és KWS lágyítók < 0,1%.**

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
TÖMÍTÉS & RAGASZTÁS

BNB – Fenntartható Építés Minősítési Rendszer
Verzió 2015

Kritérium	1.1.6 Helyi környezetre gyakorolt kockázatok
Áttekintő táblázat	6. Ragasztók és tömítőanyagok – 8. sor
Építési terméktípus:	PU, SMP (szilanmodifikált polimerek), akrilát (beleértve a diszperziós ragasztókat) vagy szilikon alapú ragasztók és tömítőanyagok pont- és vonal alakú rögzítésekhez és tömítésekhez belső térben, beleértve a TGA-t.

Követelmények:

- **Minőségi szint 1 (alacsony):** Dokumentáció, nyilatkozat a > 0,1% SVHC-tartalomról és a bioicid hatóanyagok nyilatkozata (ha alkalmazva van).
- **Minőségi szint 2:** Bioicid hatóanyagok nyilatkozata (ha alkalmazva van), nyilatkozat a > 0,1% SVHC-tartalomról és klórparaffinok < 0,1%. PU ragasztók esetén: GISCODE PU10 vagy PU20 és TCEP < 0,1%.
- **Minőségi szint 3:** Bioicid hatóanyagok nyilatkozata (ha alkalmazva van), nyilatkozat a > 0,1% SVHC-tartalomról és klórparaffinok < 0,1%. PU ragasztók esetén: GISCODE PU10 vagy PU20 és TCEP < 0,1%.
- **Minőségi szint 4:** Nincs amin- vagy oximhálózatos szilikon. Továbbá: RAL-UZ 123 vagy EMICODE® EC 1/EC 1 PLUS és klórparaffinok < 0,1%, bioicid hatóanyagok nyilatkozata (ha alkalmazva van) és nyilatkozat a > 0,1% SVHC-tartalomról. PU ragasztók esetén: TCEP < 0,1%.
- **Minőségi szint 5 (magas):** Nincs amin- vagy oximhálózatos szilikon. Továbbá: RAL-UZ 123 vagy EMICODE® EC 1/EC 1 PLUS és klórparaffinok < 0,1%, bioicid hatóanyagok nyilatkozata (ha alkalmazva van) és nyilatkozat a > 0,1% SVHC-tartalomról. PU ragasztók esetén: TCEP < 0,1%.

Minősítés: Teljesíti a 3. minőségi szint követelményeit, mivel nyilatkozat van a bioicid hatóanyagok jelenlétéről (ha alkalmazva van), a > 0,1% SVHC-tartalomról és klórparaffinok < 0,1%.

Dokumentációs anyagok
Az összes felsorolt dokumentum letöltésre elérhető a www.ottoszilikon.hu weboldalon

1. Műszaki adatlap
2. Biztonsági adatlap
3. Fenntarthatósági adatlap
4. Tanúsítványok
5. Környezetbarát terméknyilatkozat
   Ezek az adatok az elkészítés idejére vonatkozó tudásunkon alapulnak (lásd alább). Az aktuális verzió elérhető a weboldalunkon a www.otto-chemie.de oldalon. Ezen kívül az adatokat a termékekhez mellékelt dokumentumokban található információk is szabályozzák.

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-12-60
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
TÖMÍTÉS & RAGASZTÁS