Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.

OTTOSEAL®
A 220 Turbo

Fenntarthatósági adatlap

Vizsgálatok/engedélyek



- Francia VOC-kibocsátási osztály A+

- Környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD)

Nyilatkozat száma: EPD-DBC-20220146-IBF1-EN

Épületminősítési rendszerek

QNG - Fenntartható épületek minőségi védjegye 1.3. változat

Kritérium	A káros anyagok elkerülése az építőanyagokban
Áttekintő táblázat	4. Ragasztók és tömítőanyagok - 4.1. sor
Építési termékcsoport	A helyszínen feldolgozott ragasztók és tömítőanyagok (akrilátok és szilikonok) beltéri területeken
Követelmények	Termékdokumentáció és nyilatkozat a > 0,1 % SVHC és ≤ 0,1 % klórozott paraffinok tartalmáról, valamint nyilatkozat a szilikonokban lévő biocid hatóanyagokról.
Osztályozás	**Megfelel a követelményeknek, mivel az SVHC-tartalom > 0,1 % és a szilíciumtartalom > 0,1 %. Klórozott paraffinok ≤ 0,1 % és biocid hatóanyagok szilikonokban.**

Hermann Otto GmbH - Krankenhausstr. 14 - 83413 Fridolfing, NÉMETORSZÁG
Telefon: +49 8684-908-0 - Fax: +49 8684-12-60
e-mail: info@otto-chemie.de - Internet: www.otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
DICHTEN & KLEBEN

DGNB - Német Fenntartható Építésügyi Tanács 2023-as verziója

Kritérium	ENV 1.2. A helyi környezetet érintő kockázatok	
Kritériumok mátrixa	11. sor	
Terméktípus	Tömítőanyagok, tömítőanyagok, ragasztók építőelemek pontszerű és vonalas ragasztásához a belső térben: - Mechanikusan igénybevett kötések - szegélylécek - ajtókorlátok - Oszlopragasztó (emelt vagy üreges padló) - Szellőzőcsatornák Ez vonatkozik az akril ragasztókra/ragasztókra, szilikon tömítőanyagokra, PU ragasztókra és szilánnal módosított polimerekre (SMP).	
Követelmények	1. minőségi szint (alacsony)	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 vagy DH20 és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1 %
	2. minőségi szint	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 vagy DH20 és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1 %
	3. minőségi szint	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DSA20, DSO20 vagy DH20 és EMICODE®EC 1PLUSés bónuszpontok SVHC ≤ 0,1 % 4.
	minőségi szint (magas)	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DSO20 vagy DH20 és EMICODE®EC 1PLUSés bónuszpontok SVHC ≤ 0,1 %.
Osztályozás	**Megfelel a 2. minőségi szint követelményeinek, mint GISCODE DA20 és SVHC ≤ 0,1 %.**	

DGNB - Német Fenntartható Építésügyi Tanács 2023-as verziója.

Kritérium	ENV 1.2. A helyi környezetet érintő kockázatok	
Kritérium mátrix	13. sor	
Terméktípus	A homlokzaton belül és kívül légmentesen záró ragasztók: pl. PU, PU hibrid, MS polimer, SMP, akrilát, szilikon.	
Követelmények	1. minőségi szint (alacsony)	< 0,1 % halogénezett hajtóanyagok és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1 %
	2. minőségi szint	< 0,1 % halogénezett hajtóanyagok és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1 %
	3. minőségi szint	Klórozott paraffinok (SCCP-k + MCCP-k + LCCP-k) < 0,1 % és halogénezett hajtóanyagok Fúvóanyagok < 0,1 % és EMICODE®EC 1(PLUS)vagy VOC < 1 % és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1 %.
	4. minőségi szint (magas)	Klórozott paraffinok (SCCP-k + MCCP-k + LCCP-k) < 0,1 % és halogénezett Fúvóanyag < 0,1 % és EMICODE®EC 1PLUSvagy VOC < 1 % és bónuszpontok SVHC ≤ 0,1 %.
Besorolás	**Megfelel a 4. minőségi szint követelményeinek, mint klórozott paraffinok (SCCP-k + MCCP-k + LCCP-k).** **< 0,1 % és halogénezett hajtóanyagok < 0,1 % és VOC < 1 % és SVHC ≤ 0,1 %.**	

Hermann Otto GmbH - Krankenhausstr. 14 - 83413 Fridolfing, NÉMETORSZÁG
Telefon: +49 8684-908-0 - Fax: +49 8684-12-60
e-mail: info@otto-chemie.de - Internet: www.otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
DICHTEN & KLEBEN

DGNB - Német Fenntartható Építésügyi Tanács 2018-as verzió.

Kritérium	ENV 1.2. A helyi környezetet érintő kockázatok	
Kritérium mátrix	12. sor	
Terméktípus	Tömítőanyagok, tömítőanyagok, ragasztók épületeken belüli belső elemek és szellőzőcsatornák pontszerű és vonalas ragasztásához. Ez vonatkozik az akril tömítőanyagokra/ragasztókra, szilikon tömítőanyagokra és SMP (hibrid tömítőanyagokra).	
Követelmények	1. minőségi szint (alacsony)	-
	2. minőségi szint	Az adatlapon nem szerepelnek klórozott paraffinok.
	3. minőségi szint	Klórozott paraffinok < 0,1 %
	4. minőségi szint (magas)	Klórozott paraffinok < 0,1 %, oldószerek < 1 % és KWS lágyítószerek < 0,1 %.
Besorolás	**Megfelel a 4. minőségi szint követelményeinek, mivel klórozott paraffinok < 0,1 %, oldószerek < 1 % és KWS lágyítószerek < 0,1 %.**	

DGNB - Német Fenntartható Építési Tanács 2018-as verziója

Kritérium	ENV 1.2. A helyi környezetet érintő kockázatok	
Kritériumok mátrixa	13. sor	
Terméktípus	A homlokzaton belül és kívül légzáró ragasztó: pl. PU, PU hibrid, MS polimer, SMP vagy hasonló.	
Követelmények	Minőségi szint 1 (alacsony)	< 0,1 % halogénezett hígítószer
	2. minőségi szint hajtóanyagok	< 0,1 % halogénezett
	3. minőségi szint	Klórozott paraffinok < 0,1 % és halogénezett hajtóanyagok < 0,1 % és EMICODE®EC 1/EC 1 PLUSvagy VOC < 1 %
	4. minőségi szint (magas)	Klórozott paraffinok < 0,1 % és halogénezett hajtóanyagok < 0,1 % és EMICODE®EC 1/EC 1 PLUSvagy VOC < 1 %.
Besorolás	**Megfelel a 4. minőségi szint követelményeinek, mivel klórozott paraffinok < 0,1 % és halogénezett hajtóanyagok < 0,1 % és VOC < 1 %.**	

Hermann Otto GmbH - Krankenhausstr. 14 - 83413 Fridolfing, NÉMETORSZÁG
Telefon: +49 8684-908-0 - Fax: +49 8684-12-60
e-mail: info@otto-chemie.de - Internet: www.otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
DICHTEN & KLEBEN

BNB - Fenntartható épületek értékelési rendszere 2015-

ös változat

Kritérium	1.1.6. A helyi környezetre jelentett kockázatok	
Áttekintő táblázat	6. Ragasztók és tömítőanyagok - 8. sor	
Épület terméktípusa	PU-ból, SMP-ből (szilánnal módosított polimerek), akrilátból (beleértve a diszperziós ragasztókat is) vagy szilikonból készült ragasztók és tömítőanyagok pont- és vonalas ragasztáshoz és tömítéshez belső terekben, beleértve a TGA-t is.	
Követelmények	1. minőségi szint (alacsony)	Dokumentáció, nyilatkozat a > 0,1 % SVHC-tartalomról, és Nyilatkozat a biocid hatóanyagokról (ha használnak).
	2. minőségi szint tartalmazott	Nyilatkozat a biocid hatóanyagokról (ha használták) és nyilatkozat a tartalmazott SVHC > 0,1 % és klórozott paraffinok < 0,1 %. A PU-ragasztókra a következők is vonatkoznak: GISCODE PU10 vagy PU20 és TCEP < 0,1 %.
	3. minőségi szint következőkről	Nyilatkozat a biocid hatóanyagokról (ha használnak) és nyilatkozat a SVHC-tartalom > 0,1 % és klórozott paraffinok < 0,1 %. A PU-ragasztókra ezen felül érvényes: GISCODE PU10 vagy PU20 és TCEP < 0,1 %.
	4. minőségi szint	Nem tartalmaz amin- vagy oxim-keményedő szilikonokat. A következők is érvényesek: RAL-UZ 123 vagy EMICODE®EC 1/EC 1 (PLUS)és klórozott paraffinok < 0,1 % és a biocid hatóanyagokra vonatkozó nyilatkozat (ha használják) és a tartalmazott SVHC > 0,1 %. A PU-ragasztókra is érvényes: TCEP < 0,1 %.
	Minőségi szint 5 (magas) szilikonokat.	Nem tartalmaz amin- vagy oxim-keményedő Továbbá: RAL-UZ 123 vagy EMICODE®EC 1/EC 1 PLUSés klórozott paraffinok < 0,1 % és biocid hatóanyagokra vonatkozó nyilatkozat (ha használják) és SVHC-tartalomra vonatkozó nyilatkozat > 0,1 %. A PU-ragasztókra ezen kívül érvényes: TCEP < 0,1 %.
Besorolás	**Megfelel a 3. minőségi szint követelményeinek, mint a biocid hatóanyagok (ha használnak) és a tartalmazott SVHC > 0,1 % és klórozott paraffinok < 0,1 %deklarálása.**	
Dokumentáció	A felsorolt dokumentumok mindegyike letölthető a www.otto-chemie.de weboldalról.	

1. Műszaki adatlap
2. Biztonsági adatlap
3. Fenntarthatósági adatlap
4. Vizsgálati tanúsítványok
5. Környezetvédelmi terméknyilatkozat

Ezek az információk az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló ismereteinken alapulnak (lásd alább). Az aktuális változat megtekinthető honlapunkon a www.otto-chemie.de címen. Ezenkívül a termékhez mellékelt dokumentumokban található információk is érvényesek.

Hermann Otto GmbH - Krankenhausstr. 14 - 83413 Fridolfing, NÉMETORSZÁG
Telefon: +49 8684-908-0 - Fax: +49 8684-12-60
e-mail: info@otto-chemie.de - Internet: www.otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
DICHTEN & KLEBEN