A 205

Prémium akril tömítőanyag

OTTOSEAL®

A 205

Műszaki adatlap

1K akril bázisú tömítőanyag
Bel és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- 18% megengedett teljes deformáció az ISO 9046 szerint Alkalmas nagy hajlatok mozgásához is
- Nem sárgul/szürkül, kikeményedés után nincs színváltozás
- Fagyálló -10°C/ 48 óráig Maximum -10 °C-on 48 óráig tárolható és szállítható
- Bevonattal kompatibilis a DIN 52452 szerint
- Nincs kölcsönhatás a meglévő és a szomszédos bevonatokkal
- Festhető / Átfesthető - az alkalmazási utasításokat lásd a műszaki adatlapon
- Optikai beállítások és rugalmas védőbevonat lehetséges
- Jó UV-állóság
- Hosszú élettartam időjárásnak kitett területeken

Alkalmazási területek:

- Aljzat-, fal- és mennyezeti csatlakozási hézagokhoz, pl. ablakpárkányokhoz és redőny dobozokhoz
- Kültéren is használható +5 °C feletti hőmérsékleten

Szabványok és vizsgálatok:

- Az EN 15651 szerint tesztelve – 1. rész – F EXT-INT 12.5 P
- Alkalmas a 12+16+20+29+31+32+35 számú IVD adatlap szerint
- Az IVD minőségi pecsétje - Industrieverband Sealants e.V. - tesztelte az ift - Institute for Window Technology e.V., Rosenheim
- Megfelel az 1907/2006/EG (REACH) rendeletnek
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- Nyilatkozat a Baubook Austria-ban
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás
- Az épülettanúsítási rendszerek szerinti besorolást lásd a fenntarthatósági adatlapon
- Tesztelt tűzviselkedés az EN 13501 szerint: E osztály

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. Normál hőmérsékleten (23°C/50%RH) a tömítőanyag kb. 20 perc múlva szilárd felületet képez. Addig is óvni kell az eső és egyéb nedvesség hatásaival szemben. Alacsonyabb hőmérséklet és/vagy magas páratartalom is okozhatja jelentősen a tömítőanyag száradási sebességének csökkenését.

Ne dolgozza fel +5 °C alatti hőmérsékleten! A tömítőanyag színe megváltozik a kötés/száradás során. A végső árnyalat a teljes kikeményedés után érhető el. A vízbázisú bevonatokkal való kompatibilitás a legtöbb esetben adott.

A piacon kapható számos bevonatrendszerrel való kompatibilítás miatt javasoljuk, hogy ellenőrizze a tömítőanyagot és a festéket, vagy forduljon alkalmazástechnikai osztályunkhoz. Azokban az esetekben, amikor a tömítőanyagot kis mozgással átfestik a hézagokban, a száradási időt legalább 1 hétig be kell tartani. Fizikai érintkezés bitumenes és lágyítószer-leadó anyagokkal, mint például butil, kerülje az EPDM-et, a neoprént, a szigetelőanyagot és a fekete festéket.

Műszaki adatok:

Bőrképződési idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc]	~ 4 - 10
Feldolgozási hőmérséklet [°C]	+ 5 / + 35 között/ig
Viszkozitás 23 °C-on	pasztaszerű, stabil
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm³]	~ 1,7
Keménység ISO 868	~ 10
Megengedett teljes alakváltozás [%] az ISO 9046 szerint	18
Megengedett teljes alakváltozás [%] az EN 15651-1. rész szerint	12.5
A nyúlási feszültség értéke 100%-nál az ISO 37, 3. típus szerint [N/mm²]	~ 0,3
Szakadási nyúlás az ISO 37, 3. típus szerint [%]	~ 450
Szakítószilárdság ISO 37, 3. típus szerint [N/mm²]	~ 0,35
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 20 / + 80
Maximális fugaszélesség [mm]	25
Kinyomási arány az ISO 8394-1 szerint [g/perc]	~ 300-370
Térfogatzsugorodás az ISO 10563 szerint [%]	~ 20
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett patron/zsák esetén [hónap]	16 (1) (2)

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

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak!

www.ottoszilikon.hu
Email: ottoszilikonok@gmail.com
Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland

ISO 9001, ISO 14001
Zertifiziertes Integriertes Managementsystem für Qualität und Umwelt
www.tuev-sued.de/ms-zert

OTTO CHEMIE
DICHTEN & KLEBEN

Előészítés:

A ragasztófelületeknek tisztának, por- és zsírmentesnek 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, szöszmentes ruhával végezzük. Porózus aljzatok tisztítása: a felületekről távolítsa el a laza részecskéket mechanikusan, például acélkefével vagy csiszolókoronggal. A nedvszívó ásványi adhéziós felületeket vízzel meg kell nedvesíteni a tapadás javítása érdekében. Ezen kívül a következő anyagok állnak rendelkezésre a tapadás javítására: nedvszívó aljzatokon - keverék akril tömítőanyag/víz 1:2 arányban - nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokon: lásd OTTO Primer alapozó táblázat.

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 kontakt elérése érdekében.

Akril üveg/PMMA	–
Akril vízvezetékek (például kádak)	–
Csupasz alumínium	+ / 1105
Alumínium eloxált	+ / 1225
Alumínium, porszórt	T / 1105 / 1225
Beton	+ / 1105
Előregyártott beton	–
Ólom	–
Chrome	+ / 1225
Rozsdamentes acél	+ / 1225
Vas	–
Epoxi bevonat	–
Szálcement	+ / 1105 / 1225
Üveg	T
Fa, lakkozott (oldószer alapú)	+ / T
Fa, festett (vizes rendszerek)	+ / T
Fa, üvegezett (oldószert tartalmaz)	+ / 1105
Fa, üvegezett (vizes rendszerek)	+ / 1105
Fa, kezeletlen	+ / 1105 / 1225
Kerámia (mázas)	+ / T
Kerámia (mázatlan)	+ / T
Műkő	–
Műanyag profilok (kemény PVC pl. Vinnolit)	+ / 1105
Réz	+ / 1105
Melamingyanta panelek	–

Sárgaréz	+ / 1105
Természetes kő (márvány, gránit stb.)	–
Poliészter	–
Polipropilén (PP)	–
Pórusbeton	+ / 1105 / 1225
Gipsz	+ / 1105 / 1225
PVC kemény	+ / 1105
PVC lágy fóliák	–
Bádog	–
Cink, horganyzott vas	–

+ = 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 adhéziós táblázat csak tájékozódást szolgál, és ábrázol nem kötelező kijelentés.

Használati utasítás:

Egyenletesen húzza be a tömítőanyagot kézi pisztollyal vagy sűrített levegős pisztollyal a felületre, majd mielőtt bebőrösödne, nedvesített eszközzel húzza el és nyomja rá a felületre. A felesleges részeket, friss állapotban távolítsa el vízzel. Termékünk átfesthető. A bevonattal való kompatibilitást, termékünket használat előtt - szükség esetén - a felhasználónak/feldolgozónak ellenőriznie kell termelési körülmények között. Az OTTO alkalmazástechnológiánk kötelezettség nélkül, készséggel áll rendelkezésére. Sikeres kompatibilitási teszt után kivételes esetekben termékünket a teljes felületre hordjuk fel átfestve ennek a bevonatnak is követnie kell a tömítőanyag rugalmas mozgását. Ellenkező esetben repedések keletkezhetnek a fényezésen vagy optikai károsodások léphetnek fel. A feldolgozás és alkalmazás során előforduló nagyszámú lehetséges hatás miatt a feldolgozó / felelős, mindig végezzen próbafeldolgozást és alkalmazást. A konkrét lejárati 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 a termékek tartósabb ideig vannak kitéve magasabb hőmérsékletnek / páratartalomnak, szállítás vagy tárolás közben, akkor nem zárható ki a tartósság csökkenése vagy az anyagtulajdonságok megváltozása sem.

Szállítási formátum:

	310ml Flakon
Betongrau	A205-04-C56
Braun	A205-04-C05
Fekete	A205-04-C04
Fehér	A205-04-C01
Csomagolási egység /darab	**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.