**A 210**

PREMIUM

**Festőakril**

# OTTOSEAL®

# A 210

## Műszaki adatlap

**1K akril bázisú tömítőanyag**
Bel és kültéri használatra

### Tulajdonságok:

- 10% 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

### Alkalmazási területek:

- Aljzat-, fal- és mennyezeti csatlakozási hézagokhoz, pl. ablakpárkányokhoz és redőny dobozokhoz

### 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
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- 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. 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. Alacsonyabb hőmérséklet és/vagy magas páratartalom is okozhat jelentős a tömítőanyag száradási sebesség csökkenést.

## Műszaki adatok:

| | |
|---|---|
| Bőrképződési idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc] | ~ 5 - 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] | ~ 1,6 |
| Keménység ISO 868 | ~ 25 |
| Megengedett teljes alakváltozás [%] az ISO 9046 szerint | 10 |
| Megengedett teljes alakváltozás [%] az EN 15651-1. rész szerint | 7,5 |
| A nyúlási feszültség értéke 100%-nál az ISO 37, 3. típus szerint [N/mm²] | ~ 0,5 |
| Szakadási nyúlás az ISO 37, 3. típus szerint [%] | ~ 200 |
| Szakítószilárdság ISO 37, 3. típus szerint [N/mm²] | ~ 0,35 |
| Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig | - 20 / + 80 |
| Maximális fugaszélesség [mm] | 25 |
| Térfogatzsugorodás az ISO 10563 szerint [%] | ~ 25 |
| Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett patron/zsák esetén [hónap] | 16 (1) (2) |

1) Fagymentesen tárolandó

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak!

## Előkészítés:

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 táblázatot.

## 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 | OTTOSEAL®S 72 |
| Akril szaniterek (például kádak) | – |
| Csupasz alumínium | + / 1226 |
| Alumínium eloxált | + / 1225 |
| Beton | +/1105 / 1225 |
| Ólom | – |
| Króm | + / 1225 |
| Rozsdamentes acél | + / 1225 |
| Szálcement | + / 1105 / 1225 |
| Gipszkarton | + / 1225 |
| Üveg | – |
| Fa, lakkozott (oldószer alapú) | + / 1226 |
| Fa, festett (vizes rendszerek) | + / 1226 |
| Fa, üvegezett (oldószert tartalmaz) | + / 1226 |
| Fa, üvegezett (vizes rendszerek) | + / 1226 |
| Fa, kezeletlen | + / 1105 / 1225 |
| Kerámia (mázas) | + / T |
| Kerámia (mázatlan) | + / T |
| Műanyag profilok (kemény PVC pl. Vinnolit) | + / 1105 |
| Réz | + / 1226 |
| Melamingyanta panelek | – |
| Sárgaréz | + / 1105 |
| Természetes kő (márvány, gránit stb.) | OTTOSEAL® S 70 |
| Polipropilén (PP) | – |
| Pórusbeton | + / 1105 / 1225 |
| Vakolat | + / 1105 / 1225 |
| PVC kemény | + / 1105 |
| PVC lágy fóliák | – |
| 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:

| | **300ml Flakon** |
|---|---|
| Weiß /fehér | A210-04-C01 |
| **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. A többit illetően az Általános Szerződési Feltételeinkre hivatkozunk, különös tekintettel a bármilyen felelősségi a hibákért. Feltételeinket megtalálja a http://www.otto-chemie.de oldalon.