A 215 **Szemcsés, repedés és javító tömítőanyag**

OTTOSEAL®

A 215

Műszaki adatlap

1Komponensű akril bázisú szemcsés, repedés és javító tömítőanyag
Bel és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- Szemcsés szerkezet
- Ideálisan alkalmazkodik a vakolat szerkezetéhez
- 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 jegyzet
- Optikai beállítások és rugalmas védőbevonat lehetséges
- Jó UV-állóság
- Hosszú élettartam időjárásnak kitett területeken

Alkalmazási területek:

- Falazat és vakolat repedéseinek tömítésére
- Egyenetlenségek kitöltésére
- Csatlakozóhézagokhoz, alap-, fal- és mennyezeti területeken, pl.: ablakpárkányokhoz és redőny dobozok stb.
- Kültéren is használható +5 °C feletti hőmérsékleten

Szabványok és vizsgálatok:

- Alkalmas a 12+31+35 számú IVD adatlap szerinti alkalmazásokhoz
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- Az épülettanúsítási rendszerek szerinti besorolást lásd a fenntarthatósági adatlapon

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

Különleges megjegyzések:

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. 2 óra múlva bőrös 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. Nem ajánlott olyan mozgás-kiegyensúlyozó tömítőanyagokat használni, amelyek rugalmassága nagyobb, mint a a bevonórendszer / festékbevonat a teljes felületen, mert várható, hogy a festék repedezett lesz, és sőt még a tömítőanyagot is befolyásolja. A tömítéseket, melyek nincsenek mozgásnak kitéve, mint például felsőszélen lévő lábazati csempe/ fal , a szárítási időt és a terhelhetőséget figyelembe véve át lehet festeni.

Műszaki adatok:

Bőrképződési idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc]	~10
Viszkozitás 23℃-on	pasztaszerű,stabil
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm³]	~ 1,6
Shore A keménység ISO 868	~25
Hőmérsékletállóság [℃]-tól/-ig	-20 / +130
Rövid távú hőmérsékletállóság (akár 2 óra napi terhelés mellett) [°C]	+ 160
Tárolási stabilitás 23℃/50% relatív páratartalom mellett patron/ zsák esetén [hónap]	24 (1)

1) Fagymentesen tárolandó
Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak!

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. A tömítőanyag használható a fémek csatlakozási pontjainál is amennyiben a tartós hőmérsékleti igénybevétel nem haladja meg a 130 °C-ot.

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.. 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
Lichtgrau	A215-04-C38
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.