

P83**Rendkívül rugalmas PU ragasztó****SPEZIAL****OTTOCOLL®****P 83****Műszaki adatlap**

1K Poliuretán ragasztóanyag
Bel és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- **Rendkívül rugalmas**
- Kiegyensúlyozza a magas mozgásokat
- **Mechanikailag rendkívül terhelhető**
- Ellenáll a nagy ütési és leválási terhelésnek
- **Jó vegyszerállóság**
- Használható kémiailag erős igénybevételnek kitett területeken
- **Nem habzik**
- Nem szükséges nehezékekkel ellátni
- **Szilikonmentes**

Alkalmazási területek:

- Karosszéria ragasztás-, kocsi- és konténerépítésben, fém- és készülégyártásban, hajógyártásban
- Sokféle anyag ragasztása és összeszerelése, mint például fa, faalapú anyagok, műanyagok, fémek és ásványi anyagok

Szabványok és vizsgálatok:

- Nyilatkozat a kifogás hiányáról – élelmiszerekkel kapcsolatos területen való használatra tesztelve (ISEGA Research and Investigation Society mbH, Aschaffenburg)
- Alkalmas az IVD 12+19-1+21+25+30+35 számú adatlapja szerint
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás
- 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

**DICHTEN & KLEBEN**

Különleges megjegyzések:

A termék használata előtt a felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy az érintkezési területen lévő anyagok kompatibilisek vele és egymással, és nem károsítják egymást vagy okoznak változást (pl. elszíneződés). A termék területén utólag feldolgozott anyagok/anyagok esetén a felhasználónak előzetesen tisztázni kell, hogy azok összetevői ill. a párolgás nem vezethet a termék károsodásához vagy változásához (pl. elszíneződéshez). Szükség esetén a felhasználónak konzultálnia kell az anyagok megfelelő gyártójával. A festékeknek, lakknak, műanyagoknak és egyéb bevonó anyagoknak kompatibilisnek kell lenniük a ragasztóval/tömítőanyaggal. Nem vagy csak nagyon rövid ideig ellenáll szerves oldószereknek és savaknak, tömény lúgoknak és ásványi savaknak, lakk- és festékhígítóknak. A tartósságra vonatkozó kötelező érvényű nyilatkozathoz tárgyra vonatkozó felülvizsgálat szükséges. A kikeményedés az alkalmazás vastagságától, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függ. Erősen készletetett keményedés +5 °C alatti hőmérsékleten. Nem zárható ki az elszíneződés UV-sugárzás hatására. Nem alkalmas üveg, polietilén (PE), polipropilén (PP), poliamid (PA) ragasztására, Politetrafluor-etilén (PTFE), bitumenes, viaszos vagy olajos aljzatok stb. Az EMICODE® a GEV e. bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf)

Műszaki adatok:

Bőrképződési idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc]	~ 70
Kikeményedés 24 óra alatt 23 °C/50 % RH [mm]	~ 3
Feldolgozási hőmérséklet [°C] között/ig	+ 5 / + 35
Viszkozitás 23 °C-on	pasztaszerű, stabil
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm ³]	~ 1,4
Shore A keménység ISO 868	~ 40
Megengedett teljes alakváltozás [%]	20
A nyúlási feszültség értéke 100%-nál az ISO 37, 3. típus szerint [N/mm ²]	~ 0,6
Szakadási nyúlás az ISO 37, 3. típus szerint [%]	~ 700
Szakítószilárdság ISO 37, 3. típus szerint [N/mm ²]	~ 1,5
Rugalmasság az ISO 7389 szerint [%]	> 80
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 40 / + 80
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett patron/zsák esetén [hónap]	12 (1)

1) Előállítsától

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak!

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



Előkészítés:

A ragasztandó felületeket meg kell tisztítani, és el kell távolítani minden szennyeződést, mint leválasztószereket, tartósítószereket, zsírokat, olajokat, port, vizet, régi ragasztókat/tömítőanyagokat és egyéb, a tapadást befolyásoló anyagokat. Nem porózus felületek tisztítása: Tisztítsa meg OTTO Cleaner T-vel (szellőztetési idő kb. 1 perc) és tiszta, szőszmentes ruhával. Porózus felületek tisztítása: A felületről mechanikusan, például acélkefével vagy csiszolókoronggal távolítsa el a laza részecskéket. Csiszolja le és porolja le a sima felületeket. A ragasztófelületeknek tisztának, por- és zsírmentesnek és stabilnak kell lenniük.

Alapozó táblázat:

A rugalmas tömítésekre és ragasztókra vonatkozó követelmények a mindenkori külső hatásoktól függenek. Az extrém hőmérséklet-ingadozások, nyújtó- és nyíróerők, vízzel való ismételt érintkezés stb. magas követelményeket támasztanak a ragasztókötéssel szemben. Ezért szükséges az említett alapozók használata.

Alumínium natur	1226
Eloxált alumínium	1226
Alumínium, porszórt	1226/T
Beton	1225
Rozsdamentes acél	1226
Szálcement	1225
PVC kemény	1227
Cink, horganyzott vas	1226

+ = jó tapadás alapozó nélkül

- = nem alkalmas

T = teszt/előzetes vizsgálat ajánlott

Használati utasítás:

Termékünk átfesthető. A bevonat és termékünk közötti kompatibilitást a felhasználónak/feldolgozónak ellenőriznie kell használat előtt - szükség esetén gyártási körülmények között. Az OTTO alkalmazástechnológiánk kötelezettség nélkül készséggel áll rendelkezésére. Ha kivételes esetekben sikeres kompatibilitási vizsgálat után termékünket a teljes felületen bevonják, 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 a lehetséges befolyások nagy száma miatt a feldolgozónak minden esetben próbafeldolgozást és alkalmazást kell végeznie. A konkrét lejárat dátum a tartályon lévő címkén található, és azt be kell tartani. Javasoljuk, hogy termékeinket eredeti bontatlan csomagolásban tárolja száraz helyen (<

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



60% relatív páratartalom), +15°C és +25°C közötti hőmérséklet-tartományban. Ha a termékeket hosszabb ideig (több hétig) magasabb hőmérsékleten/páratartalom mellett tárolják és/vagy szállítják, Nem zárható ki a tartósság csökkenése vagy az anyagtulajdonságok megváltozása akarat.

Szállítási formátum:

	310ml Flakon
Grau (szürke)	P83-20-C02
Schwarz (fekete)	P83-20-C04
Wei (fehér)	P83-20-C01
Csomagolási egység / doboz	20db
Darab / Raklap	1200db

Különleges színek nem lehetségesek!

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 nyilatkozatot szükséges. Az adatlapon megadott jellemzők átfogóan és részletesen határozzák meg a szállítási 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.

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland

