

P 85

Nagy szilárdságú prémium poliuretán ragasztó

OTTOCOLL®



P 85

Műszaki adatlap

1K Poliuretán ragasztóanyag
Bel és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- **Rendkívül magas végső szilárdság**
- Nagy mechanikai igénybevételnek is ellenáll
- **Gyors kötés**
- Rövid prézelési és rögzítési idők
- **Természetes kővel kompatibilis**
- Nem okoz zsírosodást a természetes köveken
- **Kikeményedés után csiszolható és átfesthető**

Alkalmazási területek:

- Kő, természetes kő és kerámia ragasztására
- Szigetelő elemek ragasztására, pl. Styropor®, PVC, PU stb.
- Ablakpárkányok, láblécek, díslécek és lépcsőfokok ragasztására
- Sokféle anyag ragasztása és összeszerelése, mint például fa, faalapú anyagok, műanyagok, fémek és ásványi anyagok

Szabványok és vizsgálatok:

- DIN EN 204-D4 szerint tesztelve - Időjárásálló ragasztók fához és fa alapú anyagokhoz (Ablaktechnikai Intézet, Rosenheim)
- A DIN EN 14257 (Watt 91) szerint tesztelve – Faragasztók tapadási szilárdsága (Institute for ablaktechnika, Rosenheim)
- Alkalmas a 30+35 számú IVD adatlap szerinti alkalmazásokhoz
- LEED® v3 kompatibilis IEQ 4.1: Ragasztók és tömítőanyagok
- Francia VOC kibocsátási osztály A+

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu
ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, 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 sérülnek, nem változnak (pl. elszíneződés). Olyan anyagok esetében, amelyek később a termék területén vannak feldolgozva, a felhasználónak előre tisztázni kell, hogy összetevői vagy gőzei nem okoznak semmilyen károsodást vagy változást (pl. elszíneződést) a termékben. Szükség esetén a felhasználónak konzultálnia kell az anyagok megfelelő gyártójával. Nedvességnek és/vagy UV-sugárzásnak kitett kültéri ragasztáshoz STP vagy hibrid ragasztóink használatát javasoljuk. Ebből ki van zárva a fa és fa alapú anyagok időjárásnak kitett ragasztása utólagos védőbevonattal a DIN EN 204 D4 szerint. A festékeknek, lakknak, műanyagoknak és egyéb bevonó anyagoknak kompatibilisnek kell lenniük a ragasztóval/tömítőanyaggal. A szerszámok OTTO Cleaner MP-vel tisztíthatók, amíg a ragasztó nem kötött meg. A megkeményedett ragasztó csak mechanikusan távolítható el, UV-sugárzás hatására az elszíneződés nem zárható ki. Nem alkalmas üveg, polietilén (PE), polipropilén (PP), poliamid (PA), politetrafluoretilén (PTFE), bitumenes, viaszos vagy olajos aljzatok vagy hasonlók ragasztására. Nem alkalmas gipszrost lapok tompakötéses ragasztására.

Műszaki adatok:

Nyitott idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett, színes [perc]	~ 5-10
Nyitott idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett, áttetsző [perc]	~ 20
Feldolgozási hőmérséklet [°C] között/ig	+ 5 / + 35
Viszkozitás 23 °C-on	pasztaszerű, stabil
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint, színezett [g/cm ³]	~ 1,5
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint, áttetsző [g/cm ³]	~ 1,1
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 30 / + 80 (1)
Préselési idő 23 °C-on, színes [perc]	~ 45
Préselési idő 23 °C-on, áttetsző [perc]	~ 60
Maximális présnyomás [kg/cm ²]	8 (2)
Ragasztó mennyisége [g/m ²]	~ 250
Javasolt fa nedvességtartalom [%]	~ 8 - 16
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett patron/zsák esetén [hónap]	18
Tárolhatóság 23 °C-on, 50% relatív páratartalom mellett (vödör/hordó) [hónap]:	12

- 1) rövid távú + 100 °C
- 2) Szabványos présszerszámokkal és az alkalmazástól függően

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak!

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu
 ottoszilikonok@gmail.com
 Gyártó: Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, 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.

Használati utasítás:

A ragasztót elegendő az egyik oldalon felvinni, spatulával vagy hasonló szerszámmal a teljes felületen szétterítve. A keményedés nedvességgel való reakció révén következik be. Ez kis mennyiségű CO₂-t termel, ami a ragasztó térfogatának növekedését okozza. Rögzítse a ragasztandó anyagokat, amíg a ragasztó teljesen meg nem kötött. Az egyik alapelületnek porózusnak vagy vízgőzáteresztőnek kell lennie. A kikeményedéshez szükséges nedvesség enyhe vízpermetezéssel érhető el. A ragasztófelületek lehetnek enyhén nedvesek, de nem túlzottan. A ragasztandó részek összeillesztését a lehető leghamarabb, de legkésőbb a bőrösödési időn belül meg kell valósítani. A kikeményedési idő lerövidíthető nedvesség hozzáadásával és magasabb hőmérsékleten. A feldolgozás és alkalmazás során a lehetséges befolyások nagy száma miatt a feldolgozónak minden esetben próbafeldolgozást és alkalmazást kell végeznie. A konkrét lejárati dátum a tartályon lévő címkén található, és azt be kell tartani. Javasoljuk, hogy termékeinket eredeti bontatlan csomagolásban tárolja száraz helyen (< 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.

Szállítási formátum:

	310ml Flakon
Beige	P85-04-C16
Transluzent	P85-04-C95
Csomagolási egység /doboz	20db
Darab / Raklap	1200db

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu
 ottoszilikonok@gmail.com
 Gyártó: Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN

Biztonsági előírások:

Vegye figyelembe a biztonsági adatlapot.
Kikeményedés után a termék teljesen szagtalan.

Ártalmatlanítás:

Az ártalmatlanításról lásd a biztonsági adatlapot!

Védjegyinformáció: A Styropor® a BASF SE (Ludwigshafen.) bejegyzett védjegye

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.

Forgalmazó: www.ottoszilikon.hu
ottoszilikonok@gmail.com

Gyártó: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN