

P 84**SPEZIAL****Poliuretán enyv
OTTOCOLL®****P 84****Műszaki adatlap**

1K folyékony poliuretán ragasztóanyag
Bel és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- Folyékony
- Egyszerű feldolgozás lapos, sík alkalmazásoknál
- Nagyon nagy végső szilárdság
- Nagy mechanikai igénybevételnek ellenáll
- Kikeményedés után csiszolható és átfesthető

Alkalmazási területek:

- Kerti bútorok, ablaktáblák gyártása
- Laminált fa gyártása nem szerkezeti részekhez
- Szendvicselemek gyártása, pl. válaszfalak, ajtóelemek, panelház külső falak, homlokzati elemek, jármű felépítmények stb.
- Ujjkötéses ragasztásokhoz

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
- Francia VOC kibocsátási osztály C

Különleges megjegyzések:

A termék használata előtt a felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy az érintkezési területen lévő anyagok kompatibilisek egymással, és nem károsítják egymást vagy okoznak változást (pl. elszíneződés). A termék területén utólag feldolgozott anyagok esetén a felhasználónak előzetesen tisztázni kell, hogy azok összetevői ill. a párolgás nem vezethet e a termék károsodásához vagy

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



változásához (pl. elszíneződéshez). Szükség esetén a felhasználónak konzultálnia kell az anyagok megfelelő gyártójával. Nedvességnek és/vagy UV-sugárzásnak kitett kültéri ragasztáshoz STP vagy hibrid ragasztóink használatát javasoljuk. Ez alól kivételt képez az időjárás hatásainak kitett fa és faalapú anyagok 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 még nem kötött meg. A megkeményedett ragasztó csak mechanikusan távolítható el. Nem zárható ki az elszíneződés UV-sugárzás hatására. Nem alkalmas üveg, polietilén (PE), polipropilén (PP), poliamid (PA), politetrafluoretilén (PTFE), bitumenes, viaszos vagy olajos aljzatok vagy hasonlóak ragasztására.

Műszaki adatok:

Nyitott idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc]	20
Feldolgozási hőmérséklet [°C] között/ig	+ 5 / + 35
Viszkozitás 23 °C-on [mPas]	~ 7000
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm ³]	~ 1,2
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig -	30 / + 80 (1)
Préselési idő 23 °C-on [perc]	~ 45 (2)
Maximális présnyomás [kg/cm ²]	~ 8 (3)
Ragasztó mennyisége [g/m ²]	~ 150 - 250
Javasolt fa nedvességtartalom [%]	~ 8 - 16
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [hónapok]	12

- 1) rövid távú + 100 °C
- 2) A préselési idő lerövidíthető nedvesség hozzáadásával és magasabb hőmérséklettel
- 3) Szabványos préserszámokkal és az alkalmazástól függően

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak!

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.

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



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 alapfelületnek 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 lejárat 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:

	500ml műanyag flakon	12 liter műanyag kanna
Hellbeige	P84-30-C68	P84-32-C68
Csomagolási egység / doboz	6	1
Darab / Raklap	522	40

Ideális esetben az 500 ml-es műanyag palackokat mindig függőlegesen tárolja és szállítsa!

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

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



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



DICHTEN & KLEBEN