

P 520**Prémium sarokcsatlakozás ragasztó****OTTOCOLL®****P 520****Műszaki adatlap**

2 Komponensű Poliuretán ragasztóanyag
Bel és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- 6 különböző, feldolgozási idejű termék áll rendelkezésre, 1-45 percig. (1 / 3 / 5 / 15 / 40 / 45 perces kötési idővel)
- Folyamat-optimalizált kiválasztási lehetőség
- Gyors kötés még nagy rétegvastagság esetén is
- Gyors további feldolgozhatóság
- Megbízható keményedés meghatározott időn belül
- Tervezhető kezelhetőség és funkcionális erő
- Zsugorodásmentes kikeményedés
- Nincs térfogatveszteség
- Szakítószilárdság 7 nap után – kb. 14 000 N (ift vizsgálati tanúsítvány)
- Csak ipari felhasználók és szakemberek számára.
- Kérjük, vegye figyelembe a biztonsági adatlapon található információkat

Alkalmazási terület:

- Sarokcsatlakozások időjárásálló ragasztása fém ablakokon, ajtókon és homlokzatokon, valamint télikertekben
- Általános ragasztás fémszerkezetekben
- Alkalmos sokféle anyag, például fa, fém, műanyag, kő, stb. extrém erős ragasztására „kényszerragasztására” is.

Szabványok és tesztek:

- A szakítószilárdságot a Rosenheimi Ablaktechnikai Intézetben tesztelték
- Megfelel a DIN EN 204-D4 követelményeinek a fa és fa alapú anyagok időjárásálló ragasztására vonatkozóan
- Megfelel a DIN EN 14257 (WATT 91) követelményeinek a fa és faalapú anyagok hőálló ragasztóira vonatkozóan

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



- Alkalmos a 30+35 számú IVD adatlap szerinti alkalmazásokhoz
- LEED® v3-kompatibilis Credit IEQ 4.1: Ragasztók és tömítőanyagok
- Francia VOC kibocsátási osztály A+

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 termékénél.

Nedvességnek és/vagy UV-sugárzásnak kitett kültéri ragasztáshoz STP vagy hibrid ragasztóink használatát javasoljuk. Ez alól kivételt képez az időjárási hatásoknak kitett fa és faalapú anyagok ragasztása utólagos védőbevonattal a DIN EN 204 D4 szerint. A festékeknek, lakkoknak, műanyagoknak és egyéb bevonó anyagoknak kompatibilisnek kell lenniük a ragasztóval/tömítőanyaggal. Speciális feldolgozó berendezés dupla patronokhoz. A szerszámok OTTO Cleaner MP-vel tisztíthatók, amíg a ragasztó még nincs megkötve. A megkeményedett ragasztó csak mechanikusan távolítható el. Nem zárható ki az elszíneződés UV-sugárzás hatására. Nem alkalmas üveg, polietilén (PE), polipropilén (PP), poliamid (PA), Politetrafluor-etilén (PTFE), bitumenes, viaszos vagy olajos aljzatok Ragasztására

Műszaki adatok:

Fazékidő (100 g) 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc]	~ 60
Feldolgozási idő (100 g, 23 °C/50% relatív páratartalom) [perc]	~ 45
Térfogat szerinti keverési arány (A bázis: B keményítő)	1:1
Feldolgozási hőmérséklet [°C] között/ig	+5 / +35
Viszkozitás 23 °C-on	pasztaszerű, stabil
A sűrűségkomponens 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm ³]	~ 1,4
B sűrűségkomponens 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm ³]	~ 1,57
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 30 / + 80 (1)
A sarokszögműködés funkcionális szilárdságának elérése 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [h]	~ 6 után
A végső szilárdság elérése 23°C/50% relatív páratartalom mellett a [d] szerint	≥ 3
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [hónapok]	12 (2)

1) rövid távú + 100 °C

2) a gyártás időpontjától

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak. A specifikációk elkészítése előtt forduljon az OTTO-CHEMIE-hez

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



Előkészítés:

A ragasztófelületeket 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: Távolítsa el a laza részecskéket a felületről mechanikusan, például acélkefével vagy csiszolókoronggal. A ragasztófelületeknek tisztának, zsírmentesnek, száraznak és stabilnak kell lenniük.

Használati utasítás:

2K ragasztók és tömítőanyagok feldolgozása egymás melletti kartusokból: Először távolítsa el a két komponens dugóját. Helyezze be a patront a pisztolyba. Nyomja ki az anyagot addig, amíg mindkét komponensből ki nem jön az anyag. Törölje le az anyagot és rögzítse a statikus keverőt. Ellenőrizze a keverék homogenitását. A lehető leghamarabb, de legkésőbb a feldolgozási időn belül vigye fel a ragasztót és illessze össze az alkatrészeket. A feldolgozás és alkalmazás során a lehetséges befolyások nagy száma miatt a feldolgozónak minden esetben tesztfeldolgozást 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. A feldolgozás során védőszemüveget kell viselni. Maximális üzemi nyomás 5 bar sűrített levegős pisztollyal történő feldolgozásnál.

Szállítási formátum:

	2x190ml Duplakartus	2x310ml Duplakartus
Cremeweiß	P520-15-C635	P520-16-C635
Dunkelbraun	P520-15-C49	P520-16-C49
RAL 9016	P520-15-C9016	P520-16-C9016
Csomagolás / szállítás:	10db/karton (Statikus keverőcsőrrel szállítva)	10db/karton (Statikus keverőcsőrrel szállítva)
	600db/raklap	600db/raklap

*OTTO Statikus keverő KWM 18K

Biztonsági előírások:

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

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



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

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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

