

## Technikai adatlap

### MS Polymer ragasztás és tömítés

#### átlátszó

WIKO MS Polymer 1 komponensű ragasztó, mely elasztikus, nedvességre kötő ragasztó és tömítő szereléshez és építéshez. Ezen termékek újra bevonhatóak egy úgynevezett nedves a nedvesen folyamat által. Szagtalan jellege miatt kényelmesen használható, és az alacsony térfogati zsugorodás és a kicsi zárványképződés biztosítja az optimális eredmény elérését. A Wiko MS Polymer termékek általánosan használhatóak járműkarosszériák vagy tengerész hajók ipari vagy kézi előállításához. Ezen termékeket használják légkondicionáló vagy szellőző berendezésekben, elektrotechnikában, fémművességben, fém lemezek alakításában csakúgy, mint a műanyagtechnikában.

A termékek a következő kiszerelésben kaphatók:

|               |           |
|---------------|-----------|
| 290 ml patron | MSPT.K290 |
| 600 ml tasak  | MSPT.B600 |

#### Termék tulajdonságok:

- Kiváló ellenállás az időjárással / UV fénnel és az öregedéssel szemben
- Izocianáttól, oldószertől és szilikontól mentes
- Kiváló ragasztó és tömítő mind kültéren és beltéren egyaránt
- Elasztikus ragasztó, magas szilárdsággal
- Átfesthetőek diszperzit alapú festékekkel
- Nagyon magas átlag feletti térhálódási sebességgel rendelkezik
- Alacsony térfogati zsugorodás
- Gyors kikeményedés
- Hosszú élettartam
- Magas hőállóság
- Kiválóan ellenáll a sós víznek, időjárásnak, nedvességnek, klórnak illetve gombáknak
- Ezen termékek újra bevonhatóak egy úgynevezett nedves a nedvesen folyamat által
- Szagtalan- így nem kell szagelszívó berendezés a használatánál
- Nincsen hólýagosodás
- Nem minősül veszélyes terméknek, a háztartási hulladékkal együtt lehet kezelni

#### Alkalmazási területek:

Iparban és kézművesiparban egyaránt használják, továbbá karosszéria, járműiparban, tengerész hajóknál légkondicionáló vagy szellőztető berendezéseknél, fém iparban, fém lemez alakításban, szerelésnél, műanyagiparban. Tömítésre: fugák, törés, repedés, varrat, átfedésekhez.

Elasztikus ragasztáshoz: profilok, lemezek, lécek stb. Kül-, és beltérben egyaránt használható. Gyors tömítést tesz lehetővé direkt a lakkozás előtt.

Nem igazán alkalmaz: PE,PP,PTFE, bitumenes felületű termékekhez, víz alatti fugákhoz, üvegezéshez. Nem igazán ajánljuk direkt ragasztáshoz szélet tömítésére, izolált üveghez, vagy laminált üveg felületekhez. Nem ajánljuk uszodákba, ahol klórral érintkezhet.

### **Technikai adatok:**

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Alap:                             | MS Polymer, nedvességre kötő                          |
| Bőrösödési idő:                   | 23 °Celsius-on / 50 %-os páratartalomnál: kb. 10 perc |
| Kikeményedési idő:                | 2-3 mm/24 h                                           |
| Zsugorodás:                       | nincsen                                               |
| Gyulladás hőmérséklet:            | >100°C                                                |
| Praktikus nyújthatósági képesség: | 25%                                                   |
| Szakadási-nyúlás:                 | 250%                                                  |
| E-modul 100%-os nyújtásnál:       | 1,15 MPa                                              |
| Feldolgozási hőmérséklet:         | + 5°C-tól + 40°C-ig                                   |
| Hőmérséklettűrés:                 | - 40°C-tól + 90 °C (                                  |
| Sűrűség:                          | kb. 1,06 g/ml                                         |
| Szín:                             | átlátszó                                              |
| Shore A keménység:                | 45                                                    |
| Szakítószilárdság:                | 2,4 MPa                                               |

### **Ellenálló képesség:**

|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mechanikus törés:        | jó                                                                        |
| Kémiai anyagokra:        | jó                                                                        |
| Sós víznek:              | jó                                                                        |
| Háztartási tisztítószer: | jó                                                                        |
| Kosz tapadása:           | szinte semmi                                                              |
| Elszíneződés:            | sötétben illetve a különböző kémiai anyagok gőzétől sárgás színűvé válhat |

### **Felhasználási korlátozások:**

- Nem alkalmas PP PTFE, PE, vagy bitumenes felületre
- Ne használja a terméket uszodában ahol a klóros vízzel érintkezhet
- Nem igazán ajánljuk direkt ragasztáshoz szélet tömítésére, izolált üveghez, vagy laminált üveg felületekhez

### **Eltarthatóság:**

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Patronnál:            | 12 hónap ( a fel nem bontott csomagolásnál) |
| Zacskónál:            | 9 hónap ( a fel nem bontott csomagolásnál)  |
| Tárolási hőmérséklet: | + 5°C és + 20°C között                      |

### **Tisztítás:**

Kifolyt anyagot azonnal WIKO műanyag tisztítóval vagy Wiko fém tisztítóval le kell tisztítani.  
Kezet is kéztisztítóval letisztítani.

**Használati utasítás:**

A felületnek száraznak, por, zsír, olaj és mindennemű szennyeződéstől mentesnek kell lennie, hogy jó tapadást érjünk el a felületeken, mint festett fém felületeken, fémeken, üvegen, tükrön, kerámián illetve különböző műanyagokon.

Kérem, nézze meg a katalógusban található táblázatot kifejezetten az MS Polymer ragasztó és tömítő anyagok számára, amelyben az alkalmazhatósági felmérés alapján meg tudja keresni a különböző anyagok számára a felület előkészítéshez mit javasol a gyártó, annak érdekében, hogy a ragasztóval a kívánt hatást el tudja érni.

**Átfesthetőség:**

WIKO MS Polymer átlátszó nagyon jól átfesthető lakk illetve akril diszperziós alapú festékekkel. A tapadás a szín erősségétől is függ. A fuga tömítőanyagot az átfestés előtt a Wiko műanyagtisztítóval előtt át kell tisztítani. Optimális tapadás elérhető, amennyiben a tömítő anyag felvitele után 3 nappal történik az átfestés.

**Biztonság:**

Szembe kerülés esetén: sok vízzel kell kiöblíteni, panasz esetén orvoshoz fordulni.