

Technikai adatlap

2K Epoxi gyantaragasztó

Epoxi Fém 5

Az epoxi gyantaragasztók gyorsan kikeményedő kétkomponensű rendszerek, melyek széleskörű alkalmazhatóságot tesznek lehetővé a gyártás, szerelés és javítás területein. A termék megbízhatóan köti a különféle anyagokat, és a kötések nagyon ellenállóak az ütéseknek, lefejtésnek és rázkódásnak, továbbá magas szakítószilárdsággal rendelkeznek.

Wiko epoxi fém tökéletesen alkalmas a sérült alkotóelemek kötéséhez és kitöltéséhez csakúgy, mint a hézagok javításához fémes színének köszönhetően.

A termék a következő kiszerelésben kaphatók:

25 ml ikerfecskendő	EPOM5.S25
50 ml dupla patron	EPOM5.K50
400ml dupla patron	EPOM5.K400

Alkalmazási területek:

Megbízhatóan köti össze a különböző anyagokat, ugyanúgy, mint a mélyedéseket, repedéseket, lyukakat, él letöréseket.

Kiváló kötést biztosít a következő anyagoknál: alumínium, réz, acél, beton, sárgaréz, fa, üveg, műanyag, kerámia, festett fém, grafit, poliuretán, galvanizált fém stb.

Termék tulajdonságok:

- Egyszerűen használható két komponensű epoxi ragasztó
- Probléma mentesen lehet átfesteni és átlakkozni
- A ragasztó 2-3 óra után teljesen megköt
- Szín: fémszín

Technikai adatok:

Gyanta színe:	fehér
Keményítő színe:	fekete
Kevert szín:	fém színű
Viszkózitás:	25°C-nál: 20.000-25.000 mPa.s
Keveredési arány:	1:1
Feldolgozási idő:	kb. 4-6 perc
Kikeményedési idő:	kb. 2-3 óra
Termék súlya:	1,3 g/ml
Hőmérséklettűrés:	- 40°C-tól + 120°C-ig
Shore D keménység:	78-80
Szakítószilárdság:	14-18 N/mm ²

Kémiai állóképesség:

Az epoxi gyantaragasztó kémiai anyagokkal szemben le lett tesztelve:
alumínium-alumínium ragasztását 7 napra a következő anyagokba merítették:

Gázolaj:	100 %
Acetic acid (10%)	100 %
Xylene:	80 %
HD 30 zsírzó olaj:	85 %
Parafin:	85 %
23°C-os víz:	85 %
90°C-os víz:	85 %

A felület előkészítése:

A ragasztandó felületnek zsírtól olajtól, portól és más piszoktól mentesnek kell lennie, ahhoz, hogy a ragasztás jól működjön. A felület tisztítására használjon a WIKO tisztítókat, mindenfajta anyagra: szerelési tisztító sprayt (AMRE.D500) vagy műanyag felületre: Wiko műanyagtisztítót (AKSR.D500)

Használati utasítás:

Első használat előtt a ragasztandó felületeken tegyen egy kis próbát.

A keveredés után, a keverőcsőből azonnal a ragasztandó felületre kell, hogy kerüljön a ragasztó. Él ragasztásokat alá/ ki kell támasztani.

0,1-0.2 mm ragasztóanyag vastagságnál lehet a maximális ragasztóanyag kötési erősségét elérni.

Tárolás és felhasználhatóság:

Az edényzetet A és B anyagok keveredése nélkül, illetve az eredeti állapotban felnyitás nélkül 12 hónapig áll el.

Tárolási hőmérséklet: + 10 °C + 25 °C között, direkt napfénytől védett helyen.

Ha 27°C feletti hőmérsékleten szállítjuk, vagy tartjuk, az a termék szavatosság idejének megrövidülését eredményezheti.

Fagytól óvni!