

Technikai adatlap

2K Epoxi gyantaragasztó

Epoxi átlátszó 30

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.

Az epoxi átlátszó alkalmas az optikailag kifinomult kötésekhez és tökéletes termék a legkülönbözőbb „csináld magad” alkalmazásokhoz.

A termék a következő kiszerelésben kaphatók:

25 ml ikerfecskendő	EPOT30.S25
50 ml dupla patron	EPOT30.K50
Szet 2 x 50 ml flakon	EPOT30.Set50
Szet 2 x 100 ml flakon	EPOT30.Set100
400ml dupla patron	EPOT30.K400

Alkalmazási területek:

- az optikailag nagyigényű kötésekhez tökéletes
- 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
- Termék csiszolható és újra bevonható
- Magas szakító szilárdság, ütésállóság és öregedésállóság
- Tartósan ellenáll víznek, benzinnek és olajnak
- Hőmérséklettűrés: + 120°C-ig

Technikai adatok:

Kevert szín:	tiszta színű- színtelen
Viszkozitás:	25°C-nál: 15.000-20.000 mPa.s
Keveredési arány:	1:1
Feldolgozási idő:	kb. 30 perc
Kikeményedési idő:	kb. 2-3 óra
Termék súlya:	1,1 g/cm ³
Hőmérséklettűrés:	- 40°C-tól + 120°C-ig
Shore D keménység:	78-80
Szakítószilárdság:	14-18 N/mm ²
Nyílásnak való ellenállás:	3-5 N/mm ²

Kémiai állóképesség:

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

Benzin	17 N/mm ²
Ecet sav (10%)	15 N/mm ²
Xylen:	15 N/mm ²
HD 30 zsírzó olaj:	17 N/mm ²
Parafin:	16 N/mm ²
23°C-os víz:	16 N/mm ²
90°C-os víz:	16 N/mm ²

A felület előkészítése:

A ragasztandó felületnek zsírtól olajtól, portól és más piszoktól mentesnek kell lennie, ahhoz, hogy a ragasztás jól működjön. Ha a felületet tisztának látjuk, akkor is át kell tisztítani, mert lehetnek a felületen szemmel nem látható szennyeződések. 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.

0,13 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: + 13 °C + 27 °C között, direkt napfénytől védett helyen.

Ha 27°C feletti hőmérsékleten szállítjuk, vagy tartjuk, az a termék szavatosság idejének megrövidülését eredményezheti, illetve a 38 °C feletti hőmérséklet a B komponens károsodásához vezethet.

+ 10°C és + 18°C közötti tárolási hőmérséklet meghosszabbíthatja a felhasználhatóságot.

Fagytól óvni!