

Technikai adatlap

2K Epoxi anyag alapú javítógitt

Epoxi javítógitt alumínium

A WIKO epoxi rudak kenhető 2K epoxigyanta ragasztók, amik könnyen használhatók. Sokoldalú felhasználási lehetőséget kínálnak a javítás, karbantartás, az építés és az összeszerelés terén. A WIKO epoxi rudak nem csak javításra és tömítésre alkalmasak, hanem rögzítésre, összekapcsolásra és összeragasztásra is.

Jellegzetessége, hogy kiválóan ellenálló az olajjal, benzinnel, vízzel és sok más vegyszerrel szemben. A WIKO epoxi rudak kiválóan alkalmasak utólagos megmunkálásra, mint a csiszolás, fúrás, újrafestés és bevonás. A felhasználási területekhez tartozik a tömítés és a szivárgások, repedések, lyukak vagy hiányos fúrások javítása, tankok, tárolók vagy hengeres dobok esetében, csakúgy, mint a porózus helye valamint a törött élek javítása.

A WIKO epoxi rudak további lehetséges alkalmazásai a pótalkatrészek modellezése, illetve akasztók falra rögzítése.

A termék a következő kiszerelésben kaphatók:

56 gramm rúd	ESTA.56
114 gramm rúd	ESTA.114

Alkalmazási területek:

A WIKO epoxi rudak kiválóan alkalmasak tömítéshez, szivárgások, repedések, lyukak vagy hiányos fúrások javítására, tankok, konténerek, tárolók vagy hengeres dobok esetében, csakúgy, mint a porózus helyek valamint törött élek javítására. További lehetséges alkalmazásai a pótalkatrészek modellezése, illetve akasztók falra rögzítése. Különösen az akvarisztikában előnyös, mert víz alatt is megköt a gitt alapú ragasztó.

Termék tulajdonságok:

- Egyszerűen használható két komponensű epoxi gitt alapú ragasztó
- Kenhető, szabadon formázható
- A ragasztó 8-12 perc alatt megköt
- Univerzálisan alkalmazható a legkülönbözőbb anyagoknál
- Víz alatt alkalmazva is megköt

Technikai adatok:

Színe:	alumínium szín
Anyag állaga:	kézzel gyúrható gitt
Feldolgozási idő:	kb. 3-4 perc
Kikeményedési idő:	kb. 8-12 perc
Hőmérséklettűrés:	+ 120°C-ig (rövid ideig: + 150°C-ig)
Shore keménység:	87
Min.hézag.	0,5 mm
Szakítószilárdság:	5-10 N/mm ²
Nyomószilárdság:	600kg/cm ²

Kémiai állóképesség:

Az epoxi anyag alapú gitt kémiai anyagokkal szemben le lett tesztelve:

30 napon keresztül szobahőmérsékleten (+ 24°C-nál) a következő anyagokba merítették:

Kerosin:	nagyon jó
Sósav:	nagyon jó
Klóroldat:	nagyon jó
Kénsav (10%)	nagyon jó
Metanol:	kielégítő
Toluol:	kielégítő
Ammónia:	nagyon jó
Nátriumhidroxid (10%):	nagyon jó

Az epoxi ragasztó nagyon jól teljesít víz alatti kötéseknél, sósoldatoknál, benzin, alkohol és olaj termékekénél.

Nem ajánljuk az epoxi gitt ragasztó hosszabb időre kitenni koncentrált savaknak és organikus oldószereknek.

A felület előkészítése:

A ragasztandó felületnek száraznak, zsírtól olajtól, portól és más piszoktól mentesnek kell lennie. A felületet homokfúvással vagy más mechanikus technikával a színt, rozsdát és vastag szennyeződést el kell távolítani. Az alumínium munkadarabnál arra kell figyelni, hogy az alumíniumdarabnál az oxidáció az epoxi gyanta gitt ragasztó tapadáhatékonyosságát redukálja. Ezért ezt az oxidációs részt mechanikusan vagy kémiailag el kell távolítani. Győződjön meg arról, hogy a felszín elég érdes-e. Fém darabnál egy csiszoló korong is elegendő. De vigyázzon, az epoxianyag élének ne engedje neki. Az epoxi anyagnak tiszta, szögletes, éles átmenetnek kell lennie. Az olyan fém ,amely sósvíznek, sósoldatnak volt kitéve, azt mindenképpen erős homokfúvással kell letisztítani, majd egy éjszakára pihenni hagyni, hogy az anyag a sót a felszínre ki tudja magából „izzadni”. Lehetséges, hogy még egy homokfúvós tisztítás szükséges lehet, amivel biztosan minden só eltávozik az anyagból.

A hideg munkaterületet/ felületet + 38°C-tól 43°C-ra kell felmelegíteni, hogy biztosak legyünk minden nedvesség eltávozott az anyagból, a tisztítás után is, hogy az epoxi ragasztóanyag a maximális tapadást tudja kifejteni a ragasztandó felületek között.

Használati utasítás:

A termékből vágja le a kívánt mennyiséget, majd kb. 2 percen át kézzel gyúrja át. A terméket egy spatnival vigye fel a javítandó felületre.

Hagyjon elegendő időt a gitt megkötéséhez.

Tárolás és felhasználhatóság:

Az eredeti állapotban felnyitás nélkül 12 hónapig áll el.

Tárolási hőmérséklet: + 15 °C + 23 °C között, száraz, hűvös helyen