



Technikai adatlap Q-BOND® pillanatragasztó

2018.06.30.

Tulajdonságok:

Gyors kötésű, ultra erős ragasztó és egyben kiváló kitöltő/javító anyag. Törések, repedések és egyéb sérülések gyors, tartós és gazdaságos javítására alkalmazható. A Q-BOND kétkomponensű rendszer (szürke vagy fekete por + ragasztó), amellyel egyedülálló töltő képességű és kiváló erősségű kötés hozható létre. A Q-BOND repedések, lyukak, vagy rések javításához tökéletes megoldást kínál. Az anyagok széles skálájához alkalmazható. Radiátorok, lapok, lökhárítók, patentok, kilyukadt tartályok és más egyéb elemek javíthatók úgy, hogy azok visszanyerjék eredeti formájukat. A javítások pár másodperc alatt elvégezhetők. A ragasztó külön pillanatragasztóként működik. 180 °C –ig hőálló, benzin- és olajálló.

A csomag tartalma:

- 2 db cianoakrilát pillanatragasztó 10 ml,
- 1 db fekete granulátum
- 1 db szürke granulátum

Alkalmazási területek:

Ideális fém, kemény műanyag (PVC), gumi, üvegszál as anyagok, kompozit anyagok, fa, porcelán, üveg, stb. javítására és ragasztására.

Fontos: A Q-BOND nem kötődik a PE és a PP műanyagokhoz, valamint nem kötődik megfelelően a Teflonhoz és a rozsdamentes acélhoz.

22 °C hőmérséklet, 50% páratartalom ASTM D1002 és 0,1 N/mm² szakítószilárdság esetén a kötési idő:

- műanyag: 5-10 másodperc
- gumi: 5-10 másodperc
- fém: 10-15 másodperc
- fa: 8-10 másodperc

Alkalmazása minden olyan területen javasolt, ahol a gyors száradás és a kiváló tapadás követelmény, ilyenek lehetnek például az autójavító műhelyek, a repülőgépipar, és más ipari szegmensek, valamint háztartások egyaránt.

Felhasználás:

A javítandó felületnek tisztának és száraznak kell lennie.

Gumi- és neopréndarabok javításához csak a cianoakrilát alapú ragasztót használja. Cseppentsen néhány cseppet az egyik felületre, nyomja össze a felületeket, majd nyomva tartva várjon 8 másodpercet.

A műanyag darabok (lyukak vagy repedések) ragasztásához és javításához kis mennyiségű fekete granulátumot szórjon a felületre, majd adjon hozzá néhány csepp cianoakrilát alapú ragasztót. Várjon 3 másodpercet. Ismétlje meg ezeket a lépéseket addig, amíg a szükséges töltési hatást el nem éri. Kis mennyiségű ragasztót + granulátumot kell alkalmazni minden alkalommal, különben a termék nem

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő teszteseteket a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki információval az előző előírások érvényüket veszítik.



Technikai adatlap Q-BOND® pillanatragasztó

2018.06.30.

polimerizálódik teljesen. Nagyobb lyuk kitöltéséhez a felület alá helyezzen egy PP vagy PE lapot a munka megkezdése előtt. A műveletet több rétegben végezze.

Különálló darabok ragasztása esetén erősebb hatás érhető el, ha a ragasztandó felületet V alakúra csiszolja a Q-BOND alkalmazása előtt.

A fém alkatrészek javításához kövesse ugyanazt az eljárást, de használja a szürke részecske-granulátumot.

A kezelt felületeket szükség esetén azonnal csiszolni és festeni lehet.

Figyelem:

A porok és a ragasztó nem keverhető, a gyors kémiai reakció (polimerizáció) végett. Amint érintkeznek egymással a komponensek, azonnal megkötnek.

Veszély:

Cianoakrilát tartalmú készítmény. Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Ne húzza szét az összeragadt bőrfelületet. Az összeragadt felületre helyezzen meleg vizes tampont. Finoman, tompa eszköz segítségével válassza szét, majd meleg, szappanos vízben áztassa. A cianoakrilát megszilárdulása során hő szabadul fel. Előfordulhat, hogy égési sérülést okoz. Az égést a ragasztó eltávolítása után a szokásos módon kell kezelni.

Tárolás:

Felbontás után a tüskét szorosan szűrja a kifolyó nyílásba. Hűvös helyen, hőtől és napsugárzástól távol tárolja.

Szakszerű tárolás esetén bontatlan csomagolásban 24 hónapig használható.

Felbontás után szakszerű tárolás mellett 14 hónapig használható.

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő tesztek a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki információval az előző előírások érvényüket veszítik.



Technikai adatlap Q-BOND® pillanatragasztó

2018.06.30.

Technikai adatok:

Fő komponens	etil-cianoakrilát
Forma:	színtelen folyadék (ragasztó) fekete és szürke por granulátum
Sűrűség (23 °C):	1,08 g/ml
Viszkozitás (25 °C):	2-3 CPS (ragasztó)
Felhasználási hőmérséklet:	-50 és + 180 °C
Ellenállás vegyi anyagokkal szemben:	olaj, üzemanyagok, víz, akkumulátor sav és minden olyan folyadék, amely gépkocsiban és hidraulikus áramkörökben létezik
Határnyomás (6 mm lyuk):	50 bar
Hézagtömítés:	0,04 mm
Szakítószilárdság:	24-32 N/mm ²
Nyírószilárdság:	14-22 N/mm ²
Oldhatóság vízben:	Polimerizálódik

Figyelmeztetés:

Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe jutás lehetőségét.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

A hulladékot, a visszamaradt anyagot és az edényt a hatósági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő tesztek a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki információval az előző előírások érvényüket veszítik.