

BRIK-CEN B-689

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Cyanocrylate alapú , rendkívüli gyors kötés ragasztó. Magas viszkozitású anyag, mely alkalmas számos porózus felülethez, ahol a gyors átkötés fontos. Kifejezetten m anyagokhoz, gumikhoz, fához, MDF-hez, papírhoz, b rhöz, fémekhez és más általános felületekhez ajánlott.

M SZAKI JELLEMZ K

Jellemz k	Értékek
Komponensek	egy
Kötés	nedvesség
Felhasználás	ragasztás
Felületek	fa, MDF, porózus anyagok
Viszkozitás	900-1300mPas
Külalak	áttetsz , színtelen
Felhasználási h mérséklet	-50°C és +80°C
Fajsúly	1.08 g/ml
Max réskitöltés	0,2 mm
Gyulladáspon	>85°C
Kötési id 20°C	24 óra
Szakítószilárdság	20 N/mm ²

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ:

Átkötési id anyagokhoz viszonyítva, egységes 0,1n/mm² nyíróer vel számítva. A ragasztó kötésének gyorsasága a felülett l függ en változik. Savas felületek, mint a papír vagy b r lassabban kötnek át, mint például a gumi vagy a m anyagok. A polietilén, polipropilén és teflon ragasztásához szükséges egy primer anyag használata.

Átkötési id és az anyagok viszonylatában:

Fém	<45 másodperc
Alumínium	<10 másodperc

Forgalmazó: **Balker Kft. 2360 Gyál, Aradi u. 4.** Tel.: 06-1-290-07-63 E-mail: info@balker.hu
Telephely: 1182 Budapest, Péterhalmi út 8 Tel: 06-20-36-47-804 Internet: www.balker.hu
Felhasználási útmutatónk és a technikai eszközeink használata az aktuális meglevő tudásunkon alapul.

Nem tudunk felelősséget vállalni ettől eltérő eredményekért. A vásárlóknak/felhasználóknak kell megítélnie a termékeink alkalmasságát bármily nemű felhasználáshoz előzetes tesztelés alapján. (verzió: 2014/1)

BRIK-CEN B-689

Neoprén	<5 másodperc
Gumi	<10 másodperc
ABS	<15 másodperc
PVC	<15 másodperc
Fa	<5 másodperc
Fa (tölgy)	<180 másodperc
Karton	<90 másodperc
Anyagok	<15 másodperc
B r	<15 másodperc
Papír	<15 másodperc

Kötési gyorsaság és a páratartalom viszonya:

A cianoacrylát ragasztók kötési mechanizmusának beindításához szükséges, hogy a ragasztani kívánt felület nedves legyen.

Az átkötés sebességét lassíthatjuk, ha alacsony páratartalmú közeget teremtünk, a h mérséklet csökkenése szintén lassítja a folyamatot.

Kötési sebesség és az aktivátor használatának viszonya:

Az aktivátor használata indokolt lehet olyan esetekben, mikor fontos a kötési folyamat meggyorsítása. Az aktivátor használata 30 %-ban gyengítheti a végleges köt er t.

A megkötött anyagok tulajdonságai:

24 óra elteltével 21°C h mérsékleten.

H tágulási együttható	$80 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$
H vezet együttható	0,1 W/m.K
Üvegesedési h mérséklet	120°C
Dielektromos állandó 0.1KHz	2.75/<0.02
Dielektromos állandó 1KHz	2.75/<0.02
Dielektromos állandó 10KHz	2.75/<0.02
Fajlagos térfogati ellenállás	$10 \cdot 10^{15}$
Felületi ellenállás	$10 \cdot 10^{15}$
Dielektromos átütési szilárdság	25

Forgalmazó: **Balker Kft. 2360 Gyál, Aradi u. 4.** Tel.: 06-1-290-07-63 E-mail: info@balker.hu

Telephely: 1182 Budapest, Péterhalmi út 8 Tel: 06-20-36-47-804 Internet: www.balker.hu

Felhasználási útmutatónk és a technikai eszközeink használata az aktuális meglevő tudásunkon alapul.

Nem tudunk felelősséget vállalni ettől eltérő eredményekért. A vásárlóknak/felhasználóknak kell megítélnie a termékeink alkalmasságát bármily nemű felhasználáshoz előzetes tesztelés alapján. (verzió: 2014/1)

BRIK-CEN B-689

Környezeti ellenállás:

1 hét elteltével 21°C h mérsékleten vizsgálva.

H t r képesség

Ez a termék 80°C h mérsékletig képes m ködni. A 21°C fokon mért er 70%-át képes nyújtani. 100°C h mérsékleten mérve pedig a 21°C fokon mért er 50%-át képes produkálni.

H okozta anyagöregedés

A termék er ssége 7 napon keresztül vizsgálva, a 21°C h mérséklet teljesítmény 90%-át tudta biztosítani, 80°C h mérsékleten. A ragasztást 100°C fokra hevítve, a 21°C fokon mért er sség 50%-át képes nyújtani.

Kémiai oldószerek ellenállása

A termék ellenálló a leggyakrabban el forduló olajnak és oldószereknek, mint például a motorolajnak, ólmozott benzinnel, etanolnak, propanolnak és Freonnak. A cianoacrylát ragasztók nem képesek hosszú távon ellenállni a magas páratartalomnak és a nedvességnek.

Általános tudnivalók:

- ✓ A terméket nem javasolt, tiszta oxigénben vagy oxigénben dús rendszerekben használni. Nem alkalmas klóros és oxidáló anyagokhoz.
- ✓ A megfelelő hatékonyság érdekében a ragasztani kívánt felület legyen tiszta és zsírmentes.
- ✓ A legjobban 0,05 mm vékony csíkban fejtí ki ragasztó erejét.
- ✓ Egyenletesen vigye fel az egyik oldalra, majd ragassza össze a felületeket és tartsa összenyomva, míg a teljes kötés meg nem történik.
- ✓ Aktivátor használata szükséges lehet porózus felületeke esetén illetve hasadásos és repedéses felületeken.
- ✓ A termék közvetlenül a tubusból kezelhet .

TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

Minden esetben tájékozódjon a Biztonsági Adatlapból.

Tartsa távol a gyermekekt l, szembe és b rre kerülve azonnal köt.

Forgalmazó: **Balker Kft. 2360 Gyál, Aradi u. 4.** Tel.: 06-1-290-07-63 E-mail: info@balker.hu

Telephely: 1182 Budapest, Péterhalmi út 8 Tel: 06-20-36-47-804 Internet: www.balker.hu

Felhasználási útmutatónk és a technikai eszközeink használata az aktuális meglevő tudásunkon alapul.

Nem tudunk felelősséget vállalni ettől eltérő eredményekért. A vásárlóknak/felhasználóknak kell megítélnie a termékeink alkalmasságát bármily nemű felhasználáshoz előzetes tesztelés alapján. (verzió: 2014/1)

BRIK-CEN B-689

Irritálhatja a szemeket és a légző szerveket. Ne lélegezze be az anyag páráját vagy füstjét. Szembe és bőrre ne kerüljön, használja a megfelelő védő felszereléseket.

Ideális tárolási hőmérséklet: 2°C és 7°C között.

SZAVATOSSÁGI IDŐ

Eltartható 12 hónapig, szobahőmérsékleten, bontatlan csomagolásban tárolva.

CSOMAGOLÁS

20 g és 50 g tubus

Forgalmazó: **Balker Kft. 2360 Gyál, Aradi u. 4.** Tel.: 06-1-290-07-63 E-mail: info@balker.hu
Telephely: 1182 Budapest, Péterhalmi út 8 Tel: 06-20-36-47-804 Internet: www.balker.hu
Felhasználási útmutatónk és a technikai eszközeink használata az aktuális meglévő tudásunkon alapul.

Nem tudunk felelősséget vállalni ettől eltérő eredményekért. A vásárlóknak/felhasználóknak kell megítélnie a termékeink alkalmasságát bármily nemű felhasználáshoz előzetes tesztelés alapján. (verzió: 2014/1)