Power Fix CA – Husté 20g

Husté vteřinové (kyanoakrylátové) lepidlo
Návod k použití



Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte kapitolu 3 – Bezpečnostní informace.

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Příprava

2.2 Lepení

2.3 Vhodné a nevhodné materiály

2.4 Odstranění nadbytečného lepidla

3. Bezpečnostní informace

3.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

3.2 Zásady bezpečné práce a první pomoc

4. Skladování a trvanlivost

5. Informace pro trh EU a České republiky

5.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

5.2 Likvidace

6. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Husté vteřinové (kyanoakrylátové) lepidlo s vysokou pevností pro modelářské i všeobecné použití. Díky vysoké viskozitě je určeno pro lepení savých i nesavých materiálů, které k sobě dobře přiléhají – dřeva, většiny plastů včetně EPP a EPO, kovů, gumy, skla, keramiky, korku, papíru a skelných či uhlíkových laminátů.

Ve FPV a RC modelářství se hodí například k opravám a zpevnění dílů z pěny EPP/EPO, k zajištění kabelů, antén a drobných dílů nebo k lepení dřevěných a kompozitních částí. Lepidlo se dodává v lahvičce s aplikačním nástavcem, který umožňuje přesné dávkování.



Lahvička 20 g

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Power Fix CA Vteřinové lepidlo – Husté 20g (na lahvičce: KAVAN Power CA Husté 20g)
Kód výrobce / EAN	KAV56.9953.CZ / 8596450052598
UFI	844F-N08S-S00Y-DWSD
Typ lepidla	kyanoakrylátové (ethyl-2-kyanakrylát), husté
Barva	čirá
Viskozita	800–1200 mPa.s
Hustota	1,04 g/cm³
Optimální teplota pro aplikaci	23 °C
Doba vytvrzení	5–40 s (závisí na teplotě a charakteru lepených materiálů)
Pevný spoj	1,5–2 min

Plné vytvrzení	24 h
Optimální šířka štěrbiny mezi díly	nulová
Vytvrzené lepidlo je rozpustné v	acetonu, dimethylformamidu, acetonitrilu
Skladovací teplota	+2 °C až +10 °C
Trvanlivost	1 rok v neotevřeném originálním balení při správném skladování

Obsah balení: 1× lahvička lepidla 20 g s aplikačním nástavcem.

Součástí balení není: aktivátor (urychlovač) CA, rozlepovač CA, plnidlo ani aplikační trubičky – tyto doplňky je třeba zakoupit samostatně.

2. Použití

Před prvním použitím si přečtěte bezpečnostní informace v kapitole 3. Pracujte v dobře větraném prostoru.

2.1 Příprava

- Lepené plochy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty a prachu.
- Díly si nejprve vyzkoušejte nasucho – husté lepidlo spolehlivě spojí jen díly, které k sobě dobře přiléhají. Optimální šířka štěrbiny je nulová.
- Lepidlo nejlépe funguje při teplotě kolem 23 °C. Lahvičku vyjmutou z chladničky nechte před použitím ohřát na pokojovou teplotu, aby uvnitř nekondenzovala vlhkost.

2.2 Lepení

① Odšroubujte víčko a lepidlo naneste v tenké vrstvě na **jednu** ze styčných ploch. Lahvičku jen lehce stiskněte – větší množství lepidla spoj nezpevní, jen prodlouží vytvrzování.

② Díly ihned přiložte k sobě. Krátkou dobu po přiložení je ještě možná drobná úprava vzájemné polohy, než lepidlo vytvrdne.

③ Díly přidržte v klidu, dokud lepidlo nevytvrdne (zpravidla 5–40 s podle teploty a materiálu). Pevný spoj vznikne za 1,5–2 minuty, plné pevnosti dosáhne lepidlo po 24 hodinách.

④ Špičku nástavce otřete papírovým ubrouskem a lahvičku ihned pevně uzavřete.

※ Vytvrzení lze urychlit aktivátorem (urychlovačem) pro kyanoakrylátová lepidla. Pro použití jako tmel lze lepidlo kombinovat s mikrobalonovým plnidlem. Aktivátor ani plnidlo nejsou součástí balení.

※ Pokud lepidlo v lahvičce zhoustne, již částečně polymerizovalo a ztrácí své původní vlastnosti – žádným „ředěním“ je nelze vrátit zpět. Potřebujete-li řidší lepidlo, použijte typ s nižší viskozitou. Jednotlivé druhy vteřinových lepidel POWER CA je možno vzájemně míchat pro dosažení optimální viskozity.

2.3 Vhodné a nevhodné materiály

Vhodné pro lepení	Nevhodné pro lepení
měkké i tvrdé dřevo, dřevotříska, překližka, kovy, keramika, porcelán, sklo, guma, korek, papír, skelné a uhlíkové lamináty, tkaniny a vlákna, mnoho plastů (včetně EPP a EPO)	pěnový polystyren, polyetylen, teflon, silikon

2.4 Odstranění nadbytečného lepidla

- **Nevytvrzené lepidlo:** otřete hadříkem nebo papírovým ubrouskem navlhčeným v rozlepovači CA nebo v acetonu – aceton použijte jen tehdy, pokud mu lepené materiály odolávají.
- **Vytvrzené lepidlo** je rozpustné v acetonu, dimethylformamidu a acetonitrilu. Vždy nejprve vyzkoušejte na nenápadném místě, zda rozpouštědlo nepoškodí lepený materiál.

3. Bezpečnostní informace

3.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Údaje na štítku výrobku:



Varování

Obsahuje: ethyl-2-kyanakrylát.

- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.
- **Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči.** Uchovávejte mimo dosah dětí.

UFI: 844F-N08S-S00Y-DWSD. Vždy se řiďte informacemi na štítku výrobku.

3.2 Zásady bezpečné práce a první pomoc

- Pracujte v dobře větraném prostoru a nevdechujte výpary.
- Chraňte oči a pokožku – při práci doporučujeme ochranné brýle. Špičkou nástavce nikdy nemiřte k obličeji.
- Lepidlo nepoužívejte k lepení na tělo ani v blízkosti dětí a zvířat; uchovávejte je mimo jejich dosah.

▶ První pomoc

- **Slepená kůže:** slepená místa od sebe neodtrhávejte násilím. Namočte je do teplé vody s mýdlem a opatrně je od sebe oddělujte postupným odvalováním nebo odlupováním.
- **Zasažení očí:** oko neotevírejte násilím, vyplachujte je vodou a neprodleně vyhledejte lékaře.
- **Vdechnutí:** přejděte na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékaře.
- **Požití:** vyhledejte lékaře a ukažte mu obal nebo štítek výrobku.
- Informace o první pomoci při nehodách s chemickými látkami poskytuje v ČR nepřetržitě Toxikologické informační středisko, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402. V jiné zemi kontaktujte toxikologické středisko dané země.

4. Skladování a trvanlivost

- Skladujte v pevně uzavřeném obalu, v chladnu, suchu a temnu, při teplotě **+2 °C až +10 °C**.
- Nevystavujte teplotám pod +2 °C.
- Při dodržení podmínek správného skladování výrobce zaručuje trvanlivost v neotevřeném originálním balení **1 rok** při zachování uvedených vlastností.
- Zhoustnutí lepidla v lahvičce je známkou částečné polymerizace – takové lepidlo již nemá původní vlastnosti.

5. Informace pro trh EU a České republiky

5.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

5.2 Likvidace

- Nespotřebovaný obsah i obal odstraňte **odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů** (např. ve sběrném dvoře obce). Lepidlo ani lahvičku s jeho zbytky nevyhazujte do směsného komunálního odpadu a nevylévejte do kanalizace.
- Výrobek není elektrozařízením a nevztahuje se na něj zpětný odběr elektrozařízení.
- Při likvidaci se řiďte předpisy země, ve které výrobek používáte.

6. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 5.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.