

POPIS VÝROBKU

Drei Bond 4084 je modifikované kyanoakrylátové lepidlo na bázi ethylu, určené pro flexibilní lepení materiálů s různou lineární roztažností (ISO 10993-5). Vhodné pro lepení gumy, široké škály plastů (např. ABS, EPDM, NBR), dřeva i kovu, s možností efektivního vyplňování mezer.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva	černá
Viskozita při teplotě +20 °C	2.000 – 4.000 mPa.s Brookfield
Hustota při teplotě +20°C	1,06 g/cm ³

DOBA VYTVRZOVÁNÍ

MATERIÁL			
EPDM	ABS	ocel	dřevo (buk)
6÷16*	7÷13	30÷90	> 40

* Čas uvedený v sekundách pro dosažení funkční pevnosti při relativní vlhkosti 40 %÷60 %.

Spoj dosahuje plné chemické odolnosti po 24 hodinách.

VLASTNOSTI VYTVRZENÉHO VÝROBKU

Pevnost v tahu (NBR)	5–12 N/mm ²
Pevnost ve smyku při tahu ISO 4587	18–28 N/mm ²
Teplotní odolnost	–50 °C až +140 °C

DÉLKA POLYMERIZAČNÍHO PROCESU A PEVNOST SPOJE ZÁVISÍ NA:

- vlhkosti vzduchu,
- tlakové síle,
- teplotě,
- typu spojovaných dvou kusů materiálů. Pro spojování obtížně lepitelných materiálů doporučujeme aktivátor Drei Bond 4007.
- vhodnou přípravu lepených povrchů,
- velikost spáry.

ZPŮSOB POUŽITÍ

- Povrchy spojovaných prvků musí být čisté, suché a odmaštěné pomocí DB Cleaner 3200 nebo DB Cleaner Plastic (doporučeno pro plasty).
- Na připravený povrch naneste na jednu stranu lepidlo a přitlačte spojované prvky po dobu odpovídající počáteční pevnosti pro každý typ lepidla.
- Pokud je nutné při lepení použití aktivátoru DB 4007, postupujte následovně:
 - aktivátor naneste **pouze** na neaktivní povrch (obtížně lepitelný),
 - počkejte 60÷90 s (pokud se aktivátor zcela neodpaří),
 - naneste lepidlo na jeden ze spojovaných povrchů a přitlačte.
- Aktivátor umožňuje vytvrzení přebytečného lepidla (výtoky) jeho nanesením na lepidlo.
- K urychlení procesu vytvrzování použijte aktivátor DB 4009.

DOBA SKLADOVÁNÍ

9 měsíců v originálních, těsně uzavřených obalech. Optimální skladovací teplota kyanoakrylátových lepidel je +4 °C až +8 °C. Po prvním otevření se ujistěte, že je láhev těsně uzavřená; kontakt lepidla s vlhkostí ze vzduchu způsobuje jeho vytvrzení.

OZNAČENÍ VÝROBKU

V souladu s bezpečnostním listem výrobku.

OBALY

- Pracovní láhve 20 g, 50 g
- Průmyslové obaly 500 g

Společnost DREI BOND nabízí zařízení pro kontrolované nanášení CA lepidel.

Všechna uvedená doporučení a informace vycházejí z našich vlastních výzkumů a jsme přesvědčeni, že jsou důvěryhodné. Nemůžeme zaručit účinky používání našich výrobků; výrobky jsou prodávány a vzorky jsou poskytovány bez záruky vyjádřené přímo nebo naznačující, že výrobky jsou určeny pro nějaké konkrétní použití. Uživatel musí sám provést testy potvrzující užitečnost výrobku pro své vlastní účely. Žádný zástupce, zmocněnec nebo zaměstnanec naší společnosti není oprávněn změnit toto ustanovení. Vyhrazujeme si právo na změnu obsahu v následku technického pokroku.