

TECHNICKÝ LIST

LOCTITE SUPER BOND

LOCTITE[®]

Popis výrobku

Loctite Super Bond je jednosložkové tekuté kyanoakrylátové lepidlo střední viskozity. Lepidlo Super Bond je určeno pro použití v domácnosti a tvoří silné spoje široké škály porézních i neporézních materiálů.

Vlastnosti

Tekuté lepidlo

<input type="checkbox"/>	Základní složka:	Etylkyanoakrylát
<input type="checkbox"/>	Vzhled:	Čirá kapalina
<input type="checkbox"/>	Viskozita:	25-100 mPas
<input type="checkbox"/>	Hustota při 20 °C:	1.08
<input type="checkbox"/>	Teplota vznícení:	Nehořlavá látka
<input type="checkbox"/>	Bezpečnost:	viz Bezpečnostní list
<input type="checkbox"/>	Minimální trvanlivost:	2 roky (viz údaj na obalu)

Typické použití / vlastnosti spoje

Lepidlo Loctite Super Bond je ideální pro spojování materiálů, jako jsou plastické hmoty, přírodní i umělý kaučuk, kovy, porcelán, kůže, textil, kartón a papír. Doba vytvoření pevného spoje se obecně pohybuje mezi 5 a 60 sekundami. Po pěti minutách je dosaženo přibližně poloviční síly spoje. Celková síla spoje dosahuje po 12 až 24 hodinách 10-20 N/mm².

Návod k použití

1. Lepené plochy musí být čisté, suché a dobře k sobě přiléhat.
2. Na jednu z lepených ploch naneste velmi malé množství lepidla Loctite Super Bond.
3. Lepené plochy k sobě okamžitě přitiskněte a držte je stlačené, dokud se nevytvoří pevný spoj - obvykle za 5 až 60 sekund.
4. Ponechte spoj v klidu po dobu 5 minut nebo do druhého dne, aby dosáhl plné pevnosti.
5. Lepidlo Loctite Super Bond se nesmí dostat do styku s pokožkou.
6. Vyvarujte se potřísnění okolí, chraňte oděv a pracovní plochy. Vytvrzené zbytky lepidla odstraňte přípravkem Loctite Superglue Remover.

Omezení

Lepidlo Super Bond není určeno k lepení polypropylénu, polyetylénu, PTFE, silikonového kaučuku, skla a glazovaných povrchů. Rovněž není vhodné pro lepení velmi měkké kůže. Dále jím nikdy nelepte nádoby na horké kapaliny.

Poznámka

Vlastnosti popisované v tomto informačním letáku jsou průměrné a nelze z nich odvozovat přesné technické specifikace. Uváděné údaje slouží pouze pro informaci a jsou považovány za spolehlivé. Výrobce nemůže převzít zodpovědnost za výsledky práce jiných subjektů, na jejichž pracovní postupy nemá žádný vliv. Posouzení vhodnosti zde uvedených postupů ke konkrétním účelům je plně v kompetenci uživatele, stejně jako dodržování vhodných bezpečnostních zásad, které zajistí ochranu majetku a osob před riziky vyplývajícími z manipulace s výrobkem a z jeho použití. Zmínky o různých postupech a materiálech nelze interpretovat jako popření platnosti patentů, které k těmto postupům a materiálům vlastní jiné subjekty, ani jako svolení k použití takových patentů, jejichž vlastníkem je společnost Loctite Corporation. Všem potenciálním zákazníkům doporučujeme jednotlivé výrobky a postupy před použitím ve větším rozsahu nejprve vyzkoušet. Údaje v tomto materiálu přitom mohou sloužit jako orientační pokyny. Tento výrobek může být předmětem jednoho nebo více patentů či patentových přihlášek platných v USA nebo v jiných státech.