

LOCTITE® Super Bond XXL 20g

Technický list v.1, Březen 2025

VLASTNOSTI

LOCTITE® Super Bond XXL 20g je jednosložkové vteřinové tekuté lepidlo.



OBLASTI POUŽITÍ

Je určeno pro domácí a/nebo profesionální použití a vytváří pevné spoje u mnoha běžných materiálů. Je ideálním lepidlem pro lepení materiálů, jako je plast, guma, kov, dřevo, keramika, kůže, tkaniny, karton a papír.

ODOLNOST

- Teplota: odolává nízkým teplotám až do -50°C a krátkodobému vystavení teplotám do $+120^{\circ}\text{C}$.
- Voda: je voděodolné podle normy EN204-D3 a keramické spoje odolají >100 cyklům v myčce nádobí (v kontrolovaných laboratorních podmínkách).
- Náraz: Spoje z hliníku odolají více než 50 x pádům z výšky 1 metru na betonový povrch.

POKYNY PRO POUŽITÍ

1. Ujistěte se, že všechny spojované povrchy jsou čisté, suché a těsně přiléhající.
2. Zabraňte kontaktu lepidla s pokožkou.
3. Naneste minimální množství LOCTITE® Super Bond XXL 20g na jeden z povrchů, které se mají spojit.
4. Díly ihned spojte a držte je rukou pod tlakem alespoň 1 minutu.
5. Nechte nehybně alespoň 10 minut, nebo nejlépe přes noc, aby bylo dosaženo plné pevnosti spoje.
6. Zabraňte rozlití a chraňte pracovní plochy. Ztvrdlé zbytky LOCTITE® Super Bond XXL 20g odstraňte pomocí LOCTITE® Odstraňovač lepidla.
7. Pro dosažení nejlepších výsledků by měly být spoje lepeny při pokojové teplotě ($15-30^{\circ}\text{C}$) a minimální relativní vlhkosti 30%.
8. Pro optimální životnost výrobku očistěte aplikátor tkaninou, abyste odstranili přebytečné lepidlo, nasadte víčko a uskladněte obal na chladném a suchém místě.

PŘÍLOHA

Spotřeba a další informace

Rychlost lepení: Počáteční pevnost lepeného spoje od 3 do 30 sekund v závislosti na podkladu.

Pevnost spojů (ISO 4587): od 10 do 20 N/mm² (smyk v tahu) od 12 do 24 hodin, v závislosti na podkladu.

Technické údaje

Složení	Etylkyanoakrylát
Vzhled	čirá kapalina
Hustota, g/cm ³ při 20°C	1.08
Viskozita, mPas.s	70 - 1000
Balení, 20g	lahvička
Bezpečnost	Viz SDS 2046756
Trvanlivost při 2 - 8°C	21 měsíců před otevřením

OMEZENÍ

Skladování

- Nepoužívejte na zaprášené, špinavé nebo vlhké povrchy.
- Nevhodné pro lepení polypropylenu PP, polyethylenu PE, PTFE, silikonové gumy, skla, glazovaných povrchů, velmi měkké kůže nebo pěn.
- Nikdy nepoužívejte pro lepení sestav používaných pro uchovávání horkých kapalin, nebo předmětů vystavených vysokým teplotám po delší dobu.
- Optimálního výkonu lepení je dosaženo v suchých podmínkách.

Skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah dětí.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Před použitím výrobku si přečtěte příslušný bezpečnostní list, který je k dispozici na vyžádání.

Informace uvedené v tomto technickém listě (TDS), včetně doporučení pro použití a aplikaci výrobku, jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech o výrobku k datu tohoto TDS. Výrobek může mít různé způsoby použití a také různé aplikační a pracovní podmínky ve vašem prostředí, které jsou mimo naši kontrolu. Henkel proto neručí za vhodnost našeho produktu pro výrobní procesy a podmínky, ve kterých je používáte, ani za zamýšlené aplikace a výsledky. Důrazně doporučujeme, abyste provedli vlastní předběžné zkoušky pro potvrzení vhodnosti našeho výrobku.

Jakákoli odpovědnost za informace v technickém listu nebo jakékoli jiné písemné nebo ústní doporučení týkající se příslušného produktu je vyloučena, pokud není výslovně dohodnuto jinak, s výjimkou případu smrti nebo zranění osob způsobeného naší nedbalostí a jakékoli odpovědnosti podle platných zákonných předpisů o povinné odpovědnosti za produkt.