



PATCH´N´BOND ALU



Rychle tuhnoucí, nekorodující tmel určený pro trvalé opravy hliníkových a slitinových povrchů. Poskytuje vysoce pevnou přilnavost pro vnitřní i vnější použití a po vytvrzení vytváří velmi tvrdý povrch.



Vlastnosti a výhody

- Dvousložkový epoxidový tmel ve formě tyčinky – zajišťuje správný poměr míchání a eliminuje potřebu dalšího vybavení
- Rychlé vytvrzování – minimalizuje prostoje zařízení a urychluje údržbu
- Vysoká viskozita – snadná aplikace na svislé i stropní plochy, nestéká, nesychá ani nekape
- Obrobitelnost po vytvrzení – umožňuje následné úpravy, jako je vrtání, broušení nebo lakování
- Bez rozpouštědel a VOC – vhodný pro vnitřní i venkovní použití, nehořlavý a bez výparů
- Odolnost vůči chemikáliím a vlivům prostředí – dlouhodobý výkon v průmyslových podmínkách
- Světle kovově šedý odstín – jednotný a profesionální vzhled oprav na hliníku a dalších slitinách

Číslo	Název	Zkratka	Balení
87693	Patch 'n' Bond Alu	PNBA	114 g

Použití

Patch 'n' Bond Alu je univerzální, rychle tuhnoucí opravná hmota navržená pro přesnou údržbu v různých průmyslových i domácích odvětvích. Tento ručně mísitelný tmel se používá k obnově a tvarování důležitých hliníkových dílů, jako jsou komponenty HVAC, chladicí jednotky, klimatizační systémy a specializované strojní součásti.

Je vysoce účinný pro konstrukční opravy silničních vozidel, karoserií nákladních automobilů a přívěsů, nástaveb i kol. V námořním a venkovním prostředí se používá k utěsnění netěsností v hliníkových lodích, lodním příslušenství a krytech, stejně jako k opravám stožárů a okapů. Epoxid je ideální pro obnovu funkčnosti menších součástí, včetně opotřebených otvorů pro šrouby, stržených závitů a složitých vstříkovaných dílů. Používá se k utěsnění otvorů a prasklin v hliníkových potrubích, nádržích, zásobnících a radiátorech. V oblasti infrastruktury nachází uplatnění při renovaci hliníkových střech, obkladů, policových systémů a lávek. Obnovuje použitelnost průmyslových zařízení, odlitků a krytů poškozených chemickým působením nebo stárnutím materiálu.

Návod k použití

1. Všechny povrchy musí být čisté, suché a zbavené prachu, mastnoty a dalších nečistot.
2. Přebroušení povrchu může zlepšit přilnavost.
3. Podklad očistěte pomocí přípravku KENT Soft Surface Cleaner nebo Acrysol.
4. Odřízněte potřebné množství epoxidu pro opravu. Při míchání nebo manipulaci s nevytvrzeným produktem používejte nepropustné rukavice.
5. Hnětete vlhkými prsty, dokud nevznikne jednotná barva.
6. Naneste na opravované místo během 4–7 minut, materiál vtlačte do prasklin a přebytek odstraňte navlhčeným nástrojem.
7. Pro hladký povrch uhladte vodou nebo vlhkým hadříkem a odstraňte přebytečný materiál před začátkem tuhnutí.
8. Po 60 minutách lze opravu vrtat, řezat závity, pilovat, brousit a lakovat.
9. Po přibližně 24 hodinách je Patch 'n' Bond Alu plně vytvrzen.

Upozornění: Při aplikaci na vlhké, mokré nebo pomalu prosakující místo vtlačujte smíchaný materiál silně do povrchu a vyvíjejte tlak, dokud nezačne přilnavost působit.



PATCH´N´BOND ALU

Technické údaje

Číslo dílu:	87693
Popis:	Tmelová tyčinka
Základ:	Epoxidová pryskyřice
Barva:	Světle kovově šedá
Barva komponentu A:	Šedá
Barva komponentu B:	Černá
Hmotnost:	114 g
Konzistence:	Pasta
Hustota:	2,0 g/cm ³
Doba zpracovatelnosti:	4–7 min.
Manipulační pevnost:	10 min.
Funkční pevnost:	60 min.
Doba vytvrzení:	24 h
Aplikační teplota:	+5 °C až +35 °C
Teplotní odolnost:	–20 °C až +120 °C (krátkodobě až +150 °C)
Tvrdost Shore D:	96 D
Objemová změna:	< 1 %
Pevnost ve smyku (přepřátování):	– 9,5 N/mm ² (ocel)– 3,4 N/mm ² (hliník)
Dielektrická pevnost:	300 V/mil
Elektrický odpor:	30 000 MΩ

Skladování a další údaje

Doba skladovatelnosti:	24 měsíců
VOC:	< 1 g/l
Celní tarifní kód:	32141010

Podmínky skladování:

Skladujte v suchu a mimo přímé sluneční záření. Chraňte před mrazem.

Skladovací teplota:	+10 °C až +20 °C
---------------------	------------------

Chemická odolnost

- Uhlovodíky
- Ketony
- Alkoholy
- Estery
- Halogenované uhlovodíky
- Vodné roztoky solí
- Zředěné kyseliny
- Zředěné zásady

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání nebo na adrese www.ntek.cz.

Prohlášení: Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872
e-mail: info@ntek.cz
www.ntek.cz

Certifikát č. 08.552.121
ISO 9001:2009

