



# Patch 'n' Bond Alu

Epoksi masa, ki se ročno meša in omogoča hitra in trajna popravila aluminijastih površin.



## Lastnosti in prednosti

- Pripravljena za mešanje - brez posebnih orodij
- Popoln končni izgled - kovinsko siv videz
- Visoka konsistenca - brez kapljanja ali curljanja
- Univerzalna - priporočljiva za različne aplikacije
- Hitro strjevanje - funkcionalna moč dosežena v 1 uri
- Vsestranska - primerna za notranjo ali zunanjo uporabo
- Visoka kemična odpornost na večino industrijskih tekočin

Koda	naziv	Oznaka	Pakiranje
85858	Patch 'n' Bond Alu	PNBA	114 g kit v obliki palice, v tubi

## Uporaba

Patch 'n' Bond Alu je dvokomponentna epoksi masa za trajno popravilo vdolbin, prask, lukenj ter različnih poškodb na številnih predmetih, kot so ohišja, ulitki ter drugi aluminijasti deli. Masa Patch 'n' Bond Alu je idealna za nujna popravila, obnovo ter preoblikovanje vseh aluminijastih delov, kot so deli sistema HVAC, hladilne enote, klimatske naprave, strojni deli, aluminijaste strehe in tirnice, drogovi za zastave, police, ploščadi, avtodomi, različna vozila, nadstreški, žlebovi, karoserije tovornjakov in priklopnikov, platišča, razdelilniki, ladijska oprema in ohišja, aluminijasti čolni, aluminijasta vrata.

## Navodila za uporabo

1. Površino najprej pobrusite ter nato očistite s KENT Acrysol ali KENT Soft Surface Cleaner.
2. Odrežite potrebno količino Patch'n'Bond Alu.
3. Nosite zaščitne rokavice pri mešanju oz. ravnanju z neposušanim izdelkom. Z vlažnimi prsti gnetite 1 do 2 minuti, dokler ne dosežete enakomerne barve. Če se masa težko meša, jo segrejte na sobno temperaturo oz. kakšno stopinjo več.
4. Nanesite na površino, ki jo je treba popraviti v 2 minutah po mešanju. Vstavite maso v razpoke ali luknje. Z orodjem, ki je navlaženo s čisto vodo, odstranite odvečni material.
5. Za gladek končni izgled pred strditvijo podrgnite z vodo ali vlažno krpo. Odstranite odvečni material, preden se masa začne sušiti.
6. Po 60 minutah sušenja je popravljen del mogoče vrtati, piliti, brusiti in barvati.

Opomba: Pri nanašanju na vlažno, mokro ali počasi puščajočo površino material na silo pritisnite na površino ali v razpoko in počakajte, da se prične sušiti. Hladnejša kot je voda, daljši je čas sušenja.



## Tehnične informacije

<b>Osnova:</b>	Epoksi smola
<b>Oblika:</b>	Kit
<b>Barva:</b>	Kovinsko siva
<b>Teža:</b>	114 g
<b>Rok uporabe:</b>	24 mesecev
<b>Tarifna številka:</b>	3214 90 00
<b>VOC:</b>	0 g/l

<b>Mehanizem utrjevanja:</b>	Povezava smole in trdilca
<b>Specifična teža:</b>	1.9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Trdota:</b>	Shore D 80
<b>Krčenje:</b>	< 1%
<b>Tlačna trdnost:</b>	55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Strižna trdnost:</b>	3.5 N/mm <sup>2</sup> na aluminiju
<b>Čas uporabe:</b>	2 - 5 minut
<b>Ročna trdnost:</b>	15 - 20 minut
<b>Funkcionalna trdnost:</b>	60 minut
<b>Trajna trdnost:</b>	24 ur
<b>Električni upor:</b>	30,000 Mega ohms.cm
<b>Dielektrična trdnost:</b>	300 V/mil
<b>Temp. odpornost:</b>	-40°C do +120°C (+150°C začasna)
<b>Temperatura nanosa:</b>	+10°C do +25°C

### Kemična odpornost:

Žveplova kislina 24% (baterijska kislina):	Zelo dobra
Klorovodikova kislina 37%:	Zelo dobra
Ketoni:	Zelo dobra
Dizel:	Zelo dobra
Bencin:	Zelo dobra
Alkohol:	Zelo dobra
Glikoli:	Zelo dobra
Voda:	Zelo dobra
Slana voda:	Zelo dobra
Zavorne tekočine:	Zelo dobra
Motorna olja:	Zelo dobra

Za celoten seznam se obrnite na tehničnega svetovalca pri podjetju KENT Ltd. Informacije, ki so navedene tukaj, so zgolj informativne. Testi so bili narejeni v laboratorijskih pogojih. Lepilni učinek je odvisen od posamezne kemikalije, vrste in priprave površine ter vpliva okolja pri testiranju.



### Varnostni list na voljo na zahtevo uporabnika

#### Pravila in pogoji

Nobene delo te publikacije se ne sme reproducirati, prenašati ali shranjevati elektronsko, mehanično ali fotokopirano brez predhodnega dovoljenja podjetja KENT (Amber House, Showground Road, Bridgewater, Somerset, Združeno kraljestvo). Ta tehnični list in njegova vsebina pripadata KENT Ltd. Za njegovo uporabo se ne izda nobena licenca, razen za informativne namene v povezavi s proizvodi, na katere se nanaša. Nobeno dovoljenje za pravice intelektualne lastnine ni odobreno. Informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila in nadomestijo vse predhodno izdane tehnične liste. Predložene informacije so verodostojne, vendar podjetje Kent Ltd in zastopnik blagovne znamke Kent v Sloveniji podjetje AT team d.o.o., Muljava 55, Ivančna Gorica, ne prevzemata nobene odgovornosti za njihovo točnost ali popolnost, kakršnokoli napako ali opustitev v njej. Uporabniki tega tehničnega lista morajo sami preveriti informacije in primernost izdelkov za svoj namen ter ne smejo sklepati nobenih predpostavk na podlagi podatkov, ki so vključeni ali izpuščeni. Odgovornost za izgubo ali škodo, ki izhaja iz kakršnegakoli zanašanja na informacije ali njihovo uporabo (vključno z odgovornostjo zaradi malomarnosti), je izključena. Vse pravice pridržane.

**Zastopa in prodaja: AT team d.o.o., Muljava 55, 1295 Ivančna Gorica**

**Tel: 01 519 33 33**

**www.at-team.si e-mail: info@at-team.si**