



# Assembly Adhesive

Eno komponentna, lepilno tesnilna masa, razvita z najnovejšo tehnologijo (Silyl Modified Polymer - SMP), za uporabo na področju navtike, kjer so prisotne visoke zahteve po obstojnosti in elastičnosti konstrukcije. Zaradi podaljšanega odprtega časa, je še posebej primerna za uporabo na večjih površinah.



## Lastnosti in prednosti

- Ne vsebuje topil in izocianatov - varna za uporabo
- Visoko kakovosten navtični proizvod - dolgotrajna odpornost na svežo in slano vodo
- Eno komponentna - ne potrebujete posebnega orodja
- Daljši čas odprtja - idealna za delo na velikih površinah
- Odličen oprijem na površini - ne zahteva uporabe prajmerja

Koda	Naziv	Barva	Oznaka	Pakiranje
84501	Assembly Adhesive	Bela	AAW	290 ml kartuša
84502	Assembly Adhesive	Črna	AAB	290 ml kartuša
84535	Assembly Adhesive	Črna	AABS	600 ml folija

## Uporaba

Posebej razvita za lepljenje in tesnjenje v navtiki, kjer so prisotne visoke zahteve glede oprijemljivosti in elastičnosti konstrukcije, npr. lepljenje talnih oblog iz tikovine, loput, okenskih stekel, tesnjenje pritrilnih elementov in komponent ter priključkov. Lepilno tesnilna masa z podaljšanim časom odprtja se priporoča kot dodatno tesnilo pri aplikacijah, kjer je zaradi potrebe po hitrem začetnem oprijemu, potrebno uporabiti drugo lepilo.

Lepilno tesnilna masa KENT Assembly Adhesive je kompatibilna z večino industrijskih barv in lakov, tako na osnovi alkidne smole kot na vodni osnovi. Lepilno tesnilna masa Assembly Adhesive ima dober oprijem na površinah iz aluminija, nerjavečega jekla, pocinkanega jekla, cinka, medenine, na večini prebarvanih kovinskih površin, steklu, PVC, poliestru (GRP), barvanem in lakiranem lesu, itd. Površine lepljenja morajo biti čiste, suhe, brez prahu, umazanije in masti.

## Navodila za uporabo

1. Površino očistite z čistilom Acrysol ali Soft Surface Cleaner ter pustite, da se posuši.
2. Nanesite Assembly Adhesive na površino. Pri tesnjenju je potrebno tesnilo zgladiti v roku 20 minut. Pri aplikacijah lepljenja je potrebno izvesti montažo v roku 45 minut. Priporočljiva debelina nanosa znaša 2 mm.
3. Po potrebi prebarvajte, ko se je skorja lepila že začela oblikovati (okvirno 10-15 minut po nanosu, odvisno od zunanje temperature in vlage). Za doseg optimalnih rezultatov prebarvajte v 4 urah po nanosu lepila.



## Tehnične informacije

<b>Osnova:</b>	MS-Polimer
<b>Oblika:</b>	Gladka pasta
<b>Barva:</b>	Na voljo v beli in črni barvi
<b>Rok uporabe</b>	18 mesecev – kartuša 12 mesecev – folija
<b>Tarifna številka:</b>	3214 90 90
<b>VOC:</b>	0 g/l

<b>Mehanizem utrjevanja:</b>	Na osnovi vlage	<b>Začetna trdnost:</b>	300 Pa (Physical rheometer MC100)
<b>Specifična teža:</b>	1.4 g/ml	<b>Natezna trdnost (100%):</b>	2.0 MPa (DIN 53504/ISO 37)
<b>Čas formiranja skorje:</b>	15 min (20°C/50%RH)	<b>Natezna trdnost (pri prelomu):</b>	3.0 MPa (DIN 53504/ISO 37)
<b>Čas odprtja:</b>	45 min (20°C/50%RH)	<b>Raztezek pri pretrgu:</b>	225 % (DIN 53504/ISO 37)
<b>Popolno sušenje:</b>	24 ur	<b>Strižna napetost:</b>	2.5 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
<b>Hitrost sušenja 24 ur:</b>	3 mm (20°C/50%RH)	<b>Odpornost na trganje:</b>	15 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
<b>Trdota Shore A:</b>	55 (DIN 53505)		
<b>Sprememba volumna:</b>	<3% (DIN 52451)		
<b>Temp. nanosa:</b>	+5°C do +35°C		
<b>Temp. odpornost:</b>	-40°C do +100°C (Max 180°C za 0.5 ur)		



### Varnostni list na voljo na zahtevo uporabnika

#### Pravila in pogoji

Nobenega dela 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**