
TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: srpen 2012

Strana: 1/2

AR GEL

VTEŘINOVÉ LEPIDLO

Popis:

Vteřinové lepidlo AR GEL umožňuje pohodlnou práci v obtížně přístupných místech, např. při práci nad hlavou nebo při práci na svislých plochách. AR GEL zaručuje stabilní housenku naneseného lepidla bez stékání a zamezení nežádoucího šíření lepidla.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	Ethylcyanoacrylat Monomer
Barva:	bezbarvé
Viskozita (kužel-deska):	80000 – 120000 mPas 25 °C
Hustota:	1,05 g/cm ³ 25 °C
Bod vzplanutí:	> 81 °C

Vlastnosti polymeru:

Barva:	čirá/bezbarvá
Teplota měknutí:	130 °C
Index lomu, nD20:	1,45
Doba úplného schnutí:	24 hodin
Ředitelnost:	DMF, Acetonitril, Aceton
Obsah pevných látek:	13% - 14%

Teplotní odolnost:

Rozsah teplotní odolnosti: -40 °C do +85 °C

Vytvrzení:

EPDM:	< 7 vteřin
Neopren:	< 5 vteřin
Nitrilová guma:	< 5 vteřin
Balzové dřevo:	< 5 vteřin
ABS:	10 – 15 vteřin
Polykarbonát:	10 – 25 vteřin
Ocel:	25 – 35 vteřin

Pevnost ve střihu:

Ocel:	> 15 N/mm ²
Hliník:	> 10 N/mm ²
Nitrilová guma:	> 10 N/mm ²
Polykarbonát:	> 6 N/mm ²
ABS:	6 - 10 N/mm ²

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: srpen 2012

Strana: 2/2

AR GEL

Pevnost v tahu:

EPDM: > 2,5 N/mm²

Neopren: > 5 N/mm²

Nitrilová guma: > 5 N/mm²

Skladování:

Při ideálním (tma a sucho) uskladnění do +15 °C činí trvanlivost minimálně 12 měsíců.

Při uskladnění v teplotním rozsahu mezi +16 °C až +22 °C činí trvanlivost 6 měsíců.

Výrobek by měl být chráněn před přímým slunečním zářením a přímým zdrojem tepla.

Před zpracováním by měl být ještě neotevřený výrobek umístěn při pokojové teplotě, aby se zoptimalizovala lepicí síla a aby se chránil před pronikající vlhkostí vzduchu.

UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování našich výrobků, se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

AURATECH CZ s.r.o.

Bolzanova 438
CZ – 506 01 Jičín
Česká republika

Provoz: Křižíkova 1099
CZ – 506 01 Jičín
Telefon: +420 493 522 141
Fax: +420 493 522 141
Mobil: +420 731 480 805
E-mail: obchod@auratech.cz
Internet: www.auratech.cz