

Vysoce výkonná

Super Glue 100

WIKO Super Glue 100 je vysoce výkonné vteřinové lepidlo, které je speciálně vyvinuté pro účely, kde univerzálním vteřinovým lepidlem nedosáhneme optimálních výsledků. WIKO Super Glue vysoce výkonná vteřinová lepidla jsou extrémně odolná vůči vlhkosti a neprosakují skrz papír nebo lepenku.

Velikosti obalů:	Označení:
10g lahvička	SG100.F10
20g lahvička	SG100.F20
50g lahvička	SG100.F50
500g lahvička	SG100.F500

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:	Ethylcyanacrylat Monomer
Barva:	čirá / bezbarvé
Hustota:	1,06 g/cm ³
Viskozita: (Kegel & Platte) při 25°C	90 – 130 mPa·s

Vlastnosti polymeru

Barva:	čirá / bezbarvé
Bod měknutí:	130°C
Tvrdość (Rockwell):	M58
Konečná pevnost:	24 hodin
Ředitelnost:	DMF, Aceton, Acetonitril

Teplotní odolnost

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

Vysoce výkonná

Super Glue 100

Vytvrzení

EPDM :	1 - 3 vteřiny
Neopren:	1 - 3 vteřiny
Nitrilová guma :	1 - 2 vteřiny
Balzové dřevo:	1 - 2 vteřiny
ABS :	1 - 2 vteřiny
Polykarbonát:	5 - 10 vteřin
Ocel:	15 - 30 vteřin
Kůže:	5 - 15 vteřin

Pevnost ve střihu

Ocel:	15 - 25 N/mm ²
Hliník:	7 - 10 N/mm ²
Nitrilová guma :	5 - 10 N/mm ²
Polykarbonát:	5 - 10 N/mm ²
ABS :	6 - 10 N/mm ²

Pevnost v tahu

EPDM :	2 - 6 N/mm ²
Neopren:	5 - 15 N/mm ²
Nitrilová guma :	5 - 15 N/mm ²

Skladování

Při ideálním (tma a sucho) uskladnění do +15°C činí trvanlivost minimálně 12 měsíců. Při uskladnění v teplotním rozsahu mezi +16°C - +22°C činí minimální 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 optimalizovala lepicí síla a aby se chránil před pronikající vlhkostí vzduchu.

Údaje použité v tomto technickém listě, obzvláště návrhy na zpracování a použití výrobků vycházejí z našich zkušeností a nejnovějších poznatků. Protože materiály mohou být velmi rozdílné a my nemáme žádný vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provedení dostatečných vlastních pokusů, aby byla potvrzena vhodnost výrobků. Záruka nemůže být odůvodněna ani těmito pokyny ani ústní nebo písemnou radou. Pověšete si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.