



TDS - Technical Data Sheet

Technický list

Cyberbond 2999

Profile:

Thixotropic product, ideal for vertical applications and porous materials

Krátký popis:

Thixotropní produkt, ideální pro vertikální aplikace a porézní materiály

Physical Properties / Fyzikální vlastnosti

Monomer Cyanoacrylate(fluid) / Monomerní kyanoakrylát (tekutý)

• Monomer Base/ Základní monomer	Ethylester	
• Appearance/ Vzhled	Clear/ bezbarvý čirý	
• Viscosity at 20°C/Viskozita při 20°C	8000 – 30000 thix	mPa·s
• Density at 20°C/Hustota při 20°C	1,08	g / cm ³
• Flashpoint/ Bod vzplanutí	80	°C
• Shelf life at 20°C in unopened containers in Doba použitelnosti při 20°C v neotevřeném obalu	12	months/měsíců

Setting time on.... / Vytvrzení na

• Metal(steel)/ Kov (ocel)	45 - 120	sec.
• Elastomer (EPDM)/ Guma(EPDM)	40 - 14	sec.
• Plastic (ABS)/ Plast(ABS)	13 - 15	sec.
• Wood (beech) / Dřevo(buk)	>80	sec.

Polymer Cyanoacrylate (solid) / Polymerizace Kyanoakrylátu (vytvrzení)

• Tensile strength on rubber / Pevnost v tahu na gumě	# 88 -100	N / cm ²
• Shear strength on steel in/ Pevnost ve smyku na kovu	10 - 17	N / mm ²
• Temperature range in/ Teplotní odolnost	-55 / +95	°C

=porušení materiálu

The data mentioned in this TDS, particularly the recommendations for application and use of products are based on our recent knowledge and experience. Due to the fact of having so many different materials involved and conditions of applications which are out of our influence, we strongly recommend to do sufficient tests in order to guarantee that Cyberbond products are suitable for the intended process and applications. Except for wilful acts any liability based on such recommendations or any verbal advice is hereby expressly excluded.

Údaje uváděné v tomto technickém listu, obzvláště návrhy ke zpracování výrobků Cyberbond, 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 vlastních pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě zde uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost.