



PEVNOST, RYCHLOST, SPOLEHLIVOST

RITE-LOK™
A 3M TRADEMARK

Kyanoakrylátová lepidla

Kyanoakrylátý RITE-LOK™ jsou jednosložková lepidla, která se rychle a snadno nanášejí, neobsahují rozpouštědla a vykazují vysokou pevnost v tahu a ve smyku. Kyanoakrylátý RITE-LOK™ lepí mnoho různých podkladů a lze je snadno dávkovat ručním nebo automatizovaným vybavením.

Kyanoakrylátý řady RITE-LOK™ prokázaly, že dokáží lepit kovy, plasty, dřevo, keramiku, pryž a kompozitní materiály.

- Vysoce účinné ethylové kyanoakrylátý
- Varianty odolné proti vysokým teplotám
- Lepidla vyztužená kaučukem
- Složení s malým zápachem a nízkým zakalováním povrchů plastů
- Speciální složení na lepení plastů a pryže
- Kyanoakrylátová lepidla s tixotropním gelem
- Lepidla pro porézní a obtížně lepitelné podklady

Ethylové kyanoakrylátý

Univerzální složení pro:

- Montáž součástí
- Údržbu
- Opravy
- Všestranný sortiment, schopný lepit širokou řadu podkladů

Kyanoakrylátý s malým zápachem

- Nízké zakalování - eliminuje se bělení plochy spoje na plastech
- Pro aplikace kladoucí důraz na vzhled
- Menší požadavky na větrání

Kyanoakrylátý na lepení kovů

- Okamžité lepení kovů s vysokou pevností
- K dispozici je varianta s vysokou viskozitou, umožňující výborné vyplňování mezer

Vysokoteplotní kyanoakrylátý

- Pro náročné aplikace, které vyžadují odolnost proti vyšším teplotám
- Používají se při výrobě reproduktorů, elektroniky a vybavení v automobilovém průmyslu

Kyanoakrylátý vyztužené kaučukem

- Poskytují výbornou odolnost proti nárazům, vibracím a vysokému namáhání, teplotám a vlhkosti
- Výborná pevnost při odtrhování a ve smyku
- K dispozici v černé a bílé barvě

Kyanoakrylátý na porézní a obtížně lepitelné povrchy

- Lepí porézní a kyselá podklady
- Rychlé a vyrovnané vytvrzování při nízké vlhkosti
- Vytvrzuje se v podmínkách, při kterých se běžné kyanoakrylátý nevytvrdí

Kyanoakrylátý na plasty a pryže

- Mají výbornou účinnost na plastech a pryžích
- Při použití se základním nátěrem RITE-LOK™ AC77 poskytují výborné výsledky na podkladech, které se obtížně lepí, například na polyethylen a polypropylen
- Výborná účinnost na PVC, ABS a nylonu
- Schválené k použití v lékařských přístrojích

Velmi rychlé kyanoakrylátý

- Lepidlo na okamžité spojování povrchů, které se obtížně lepí, zejména porézních povrchů

Neobyčejně rychlé kyanoakrylátý

- Složení nejnovější generace prokázalo, že dokáže velmi rychle lepit širokou řadu podkladů

3M

Výrobek	Varianta výrobku	Vzhled/barva	Výplň mezery (mm)	Chemické složení/báze	Viskozita cPs	Konstantní rozsah teplot	Typická doba upnutí (s)	Úplné vytvrzení	Měrná tíha g/cm ³	
Ethylový kyanoakrylát	EC5	Čirá	0,05	Ethyl	5	-50°C až +80°C	5 - 15	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Složení s velmi nízkou viskozitou. Univerzální lepení většiny plastů, pryží, kovů a dalších běžných podkladů. Doporučuje se pro aplikace s velmi těsným uložením a hladkými, rovinnými povrchy.									
	EC40	Čirá	0,10	Ethyl	40	-50°C až +80°C	10 - 30	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Víceúčelové lepidlo. Rychlé vytvrzování na pryžích, plastech a mnoha dalších materiálech.									
	EC100	Čirá	0,15	Ethyl	100	-50°C až +80°C	10 - 40	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Varianta se střední viskozitou pro univerzální lepení.									
	EC1500	Čirá	0,20	Ethyl	1500	-50°C až +80°C	20 - 60	24 h	1,08	
	Aplikace/oblasti: Složení s vysokou viskozitou. Na lepení porézních materiálů nebo pro aplikace vyžadující vyplňování mezer.									
	EC2500	Čirá	0,20	Ethyl	2500	-50°C až +80°C	20 - 60	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Vhodné pro vertikální aplikace. Velmi vysoká viskozita. Na lepení porézních materiálů nebo pro aplikace vyžadující vyplňování mezer.									
Vysokoteplotní	HT100	Čirá	0,15	Ethyl	100	-50°C až +105°C	15 - 40	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Univerzální lepidlo s výbornou tepelnou odolností do 105°C.									
Malý zápach	LO5	Čirá	0,05	Alkoxyethyl	5	-50°C až +70°C	5 - 60	24 h	1,05	
	LO100	Čirá	0,15	Alkoxyethyl	100	-50°C až +70°C	10 - 60	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Malý zápach, nízké zakalování. Lepidlo s vysokou viskozitou pro místa citlivá na zápach.									
Lepení kovů	LO1000	Čirá	0,20	Alkoxyethyl	1000	-50°C až +70°C	20 - 70	24 h	1,08	
	Aplikace/oblasti: Lepidlo s vysokou viskozitou pro aplikace, které vyžadují větší vyplňování mezer nebo nemají propracovanou ventilaci.									
	L55	Čirá kapalina	0,05	Upravený ethyl	4	-50°C až +70°C	< 5	24 h	1,05	
	Aplikace/oblasti: Určeno k lepení s velmi nízkou pevností při dočasném upevňování součástí, např. během náročného umístování nebo zpracování (fezání, leštění, leptání). LS5 lepí většinu kovů, sklo a některé plasty.									
	MC40	Čirá	0,10	Upravený ethyl	40	-50°C až +80°C	3 - 25	24 h	1,06	
Aplikace/oblasti: Víceúčelové lepidlo, určené k okamžitému lepení kovů.										
Plast a pryž	MC100	Čirá	0,15	Upravený ethyl	100	-50°C až +80°C	5 - 20	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Univerzální lepení kovů.									
	MC1500	Čirá	0,20	Upravený ethyl	1500	-50°C až +80°C	5 - 60	24 h	1,08	
	Aplikace/oblasti: Lepení kovů vyžadujících určité vyplňování mezer, např. lepení drátěného pletiva k hliníkovému rámu.									
	PR5	Čirá	0,05	Ethyl	5	-50°C až +80°C	1 - 10	24 h	1,05	
Aplikace/oblasti: Lepidlo určené k okamžitému lepení řady plastů a pryží s optimální účinností.										
Vyztužené kaučukem	PR20	Čirá	0,10	Ethyl	20	-50°C až +80°C	2 - 20	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Lepidlo s nízkou viskozitou k dokonalejšímu lepení plastů a pryží.									
	PR40	Čirá	0,10	Ethyl	40	-50°C až +80°C	3 - 20	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Maximální účinnost na pryžích a plastech, které se obtížně lepí.									
	PR100	Čirá	0,15	Ethyl	100	-50°C až +80°C	10 - 30	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Rychlé vytvrzování a vysoká pevnost na pryžích EPDM a jiných elastomerech.									
	PR600	Čirá	0,15	Ethyl	600	-50°C až +80°C	4 - 25	24 h	1,07	
	Aplikace/oblasti: Vyplňování mezer a rychlé vytvrzování.									
	PR1500	Čirá	0,20	Ethyl	1500	-50°C až +80°C	20 - 100	24 h	1,08	
	Aplikace/oblasti: Víceúčelové s vlastnostmi pro vyplňování mezer. Vytváří spoje s vysokou pevností a odolností proti nárazům na pryžích EPDM.									
Poznámka: Varianty PR mají osvědčení USP třídy 6 pro použití v lékařských přístrojích.										
Vyztužené kaučukem	RT300B	Černá	0,20	Upravený ethyl	600	-50°C až +150°C	5 - 50	24 h	1,10	
	Aplikace/oblasti: Lepidlo vyztužené kaučukem má větší odolnost proti nárazům, vlhkosti a vysokým teplotám, než standardní kyanoakrylátová lepidla. Vyplňuje mezery a je odolné proti vibracím.									
	RT3500B/W	Černá nebo bílá	0,20	Upravený ethyl	5000 - 10000	-50°C až +105°C	20 - 90	24 h	1,10	
Aplikace/oblasti: Lepidlo vyztužené kaučukem s vysokou viskozitou má větší odolnost proti nárazům, vlhkosti a vysokým teplotám, než standardní kyanoakrylátová lepidla. Vyplňuje mezery a je odolné proti vibracím.										
Na porézní a obtížně lepitelné povrchy	SI40	Čirá	0,10	Ethyl	40	-50°C až +80°C	2 - 20	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Obsáhla řada podkladů včetně pryží, které se obtížně lepí.									
	SI100	Čirá	0,15	Ethyl	100	-50°C až +80°C	3 - 20	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Dřevo, kartón a kůže. Lišty uvnitř automobilů/na přístrojové desce a kožené obložení.									
	SI1500	Čirá	0,20	Ethyl	1500	-50°C až +80°C	5 - 60	24 h	1,08	
	Aplikace/oblasti: Lepení dřeva, kartónu, kůže a porézních povrchů, například pěnové pryže.									
	SIGel	Čirý gel	0,50	Ethyl	50 - 90 000	-50°C až +80°C	3 - 60	24 h	1,10	
Aplikace/oblasti: Velmi pevné, univerzální lepení většiny kovů, dřeva, tenké lepenky, plastů, pryží, kůže, tkanin a dalších běžných podkladů.										
Velmi rychlé	SF5	Čirá	0,05	Ethyl	3	-50°C až +80°C	1 - 20	24 h	1,04	
	Aplikace/oblasti: Speciální složení na rychlé spojování povrchů, které se obtížně lepí, a prefabrikovaných součástí.									
	SF20	Čirá	0,10	Ethyl	20	-50°C až +80°C	3 - 30	24 h	1,06	
	Aplikace/oblasti: Vysokorychlostní lepení plastů, pryží a dalších běžných povrchů.									
	SF100	Čirá	0,15	Ethyl	90	-50°C až +80°C	3 - 30	24 h	1,06	
Aplikace/oblasti: Rychlé lepení pryží, kovů, keramiky a plastů.										
Neobyčejně rychlé	SF600	Čirá	0,20	Ethyl	600	-50°C až +80°C	3 - 30	24 h	1,07	
	Aplikace/oblasti: Široká řada materiálů včetně kyselých povrchů a některých porézních podkladů, které vyžadují jistou míru vyplňování mezer.									
	XF100	Čirá	0,15	Ethyl	110	-50°C až +80°C	1 - 30	24 h	1,06	
Aplikace/oblasti: Neobyčejně rychlé lepidlo na lepení široké řady podkladů včetně dřeva, plastů, pryží, keramiky atd. Ideální pro aplikace vyžadující rychlou výrobu.										

3M

3M Česko, spol. s r. o.
Divize Průmyslové pásky a lepidla
Vyskočilova 1,
Praha 4, 140 00
Tel.: 261 380 111,
Fax: 261 380 110
www.3M.cz
3MCesko@3M.com

Prosím recyklujte. Vytisknuto v ČR.
© 3M 2008. Všechna práva vyhrazena.
70-9000-1000-1

Autorizovaný distributor