



**СИЛА, БЪРЗИНА, НАДЕЖДНОСТ**

**RITE-LOK™**  
A 3M TRADEMARK

# Цианоакрилатни лепила

Цианоакрилатните лепила RITE-LOK™ са висококачествени еднокомпонентни лепила. Бързи и лесни за употреба, тези лепила не съдържат разтворители и осигуряват висока якост на опън и срязване. Цианоакрилатните лепила на RITE-LOK™ свързват разнообразни субстрати и могат да бъдат лесно дозирани с помощта на ръчно или автоматично оборудване.

Серията цианоакрилатни лепила RITE-LOK™ са доказани при свързване на метал, пластмаса, дърво, керамика, каучук и композитни материали.

- Висококачествени етилови цианоакрилати
- Високо температурна категория
- Формули, за чувствителни повърхности
- Лепила с повишена здравина и гъвкавост
- Формули със слаб мирис и ниско замъгляване.
- Специални формули за свързване на пластмаса и каучук.
- Цианоакрилатни лепила, които се тикстропни и гелообразни
- Лепила за порести повърхности

## Етилови цианоакрилати

Многофункционални формули за:

- Сглобяване на компоненти
- Поддръжка
- Ремонт
- Универсална серия, за залепване на широка гама субстрати.

## Цианоакрилати със слаб мирис

- Ниско помътняване – елиминира се избелване на зоната на свързване
- За приложения, където външният вид е критичен
- Понижени изисквания за вентилация

## Цианоакрилатни лепила за свързване на метали

- Моментни лепила за метали с висока якост.
- Предлагат се с висок вискозитет, позволяващ отлично запълване на фуги.

## Цианоакрилатни лепила за висока температура

- За приложения, при които се изисква устойчивост на висока температура
- Използвани при производството на високоскоростни, в електрониката и при употреба в автомобилни двигатели

## Цианоакрилатни лепила, с повишена здравина и гъвкавост

- Осигуряват отлична устойчивост на удар, вибрация, силен натиск, температура и влажност
- Отлична якост на обелване и срязване
- Предлагат се в черно и бяло

## Цианоакрилатни лепила за чувствителни повърхности

- Съединяват порести и киселинни субстрати
- Втвърдяват се бързо и равномерно в условия на ниска влажност
- Втвърдяват се там, където традиционните цианоакрилатни лепила не могат

## Цианоакрилатни лепила за пластмаса и каучук

- Отлично действие върху пластмаса и каучук
- Дават отлични резултати върху трудни за свързване субстрати, като полиетилен и полипропилен, когато се използват заедно с праймер RITE-LOK™ AC77.
- Отлично действие върху PVC, ABS и найлон
- Одобрени за употреба при медицински изделия

## Супербързи цианоакрилатни лепила

- Моментни лепила за трудни за свързване субстрати, особено порести субстрати

## Свърхбързи цианоакрилатни лепила

- Формула от последно поколение, която осигурява много бързо свързване на широк кръг субстрати

**3M**

Продукт	Клас на продукт	Вид/цвят	Запъване на фузи/мм	Химичен тип/основа	Вискозитет cPs	Постоянен тем-пературен интервал	Обичайно време за фиксиране (секунди)	Пълно втвърдяване	Относително тегло g/cm <sup>3</sup>	
Етилов цианоакрилат	EC5	Прозрачно	0,05	Етил	5	-50°C до +80°C	5 - 15	24 часа	1,06	
	Приложение: Формула с нисък вискозитет за обща употреба. За свързване на повечето пластмаси, каучук, метали и други обикновени субстрати. Препоръчва се за употреба при сглобки с много пълтно прилепващи части и гладки, равни повърхности.									
	EC40	Прозрачно	0,10	Етил	40	-50°C до +80°C	10 - 30	24 часа	1,06	
	Приложение: Многофункционално бързо втвърдяване върху каучук, пластмаса и много други материали									
	EC100	Прозрачно	0,15	Етил	100	-50°C до +80°C	10 - 40	24 часа	1,06	
	Приложение: Клас със среден вискозитет за обща употреба.									
	EC1500	Прозрачно	0,20	Етил	1500	-50°C до +80°C	20 - 60	24 часа	1,08	
	Приложение: Формула с висок вискозитет. За свързване на порести материали или приложения, където се изисква запъване на фузи.									
	EC2500	Прозрачно	0,20	Етил	2500	-50°C до +80°C	20 - 60	24 часа	1,06	
	Приложение: Подходящо за вертикални приложения. Изключително висок вискозитет. За свързване на порести материали или приложения, където се изисква запъване на фузи.									
HT100	Прозрачно	0,15	Етил	100	-50°C до +105°C	15 - 40	24 часа	1,06		
Приложение: Общо приложение с изключителна устойчивост на температура до 105°										
С лек мирис	LO5	Прозрачно	0,05	Алкоксиетил	5	-50°C до +70°C	5 - 60	24 часа	1,05	
	LO100	Прозрачно	0,15	Алкоксиетил	100	-50°C до +70°C	10 - 60	24 часа	1,06	
	Приложение: Лек мирис и замъгляване. Лепила със среден вискозитет за употреба в зони, чувствителни към мириса.									
	LO1000	Прозрачно	0,20	Алкоксиетил	1000	-50°C до +70°C	20 - 70	24 часа	1,08	
Приложение: Лепило с висок вискозитет за употреба при приложения, където се изисква запъване на по-големи фузи или липсва добра вентилация.										
Свързване на метали	LS5	Прозрачна течност	0,05	Модифициран етил	4	-50°C до +70°C	<5	24 часа	1,05	
	Приложение: Създадено за слепване с много ниска якост за осигуряване на временно закрепване на детайли, например по време на операции по точно поставяне или обработка на детайли (рязане, полиране, боядисване). LS5 свързва повечето метали, стъкло и някои пластмаси.									
	MC40	Прозрачно	0,10	Модифициран етил	40	-50°C до +80°C	3 - 25	24 часа	1,06	
	Приложение: Многофункционално лепило за бързо залепване към метали.									
	MC100	Прозрачно	0,15	Модифициран етил	100	-50°C до +80°C	5 - 20	24 часа	1,06	
	Приложение: Многофункционални приложения за залепване на метали.									
MC1500	Прозрачно	0,20	Модифициран етил	1500	-50°C до +80°C	5 - 60	24 часа	1,08		
Приложение: За свързване на метали, когато се изисква запъване на фузи, например залепване на телена мрежа към алуминиева рамка										
Пластмаса и каучук	PR5	Прозрачно	0,05	Етил	5	-50°C до +80°C	1 - 10	24 часа	1,05	
	Приложение: Създадено за оптимално действие и незабавно свързване върху голяма гама пластмаси и каучук.									
	PR20	Прозрачно	0,10	Етил	20	-50°C до +80°C	2 - 20	24 часа	1,06	
	Приложение: Лепило с нисък вискозитет за подобро залепване на пластмаса и каучук.									
	PR40	Прозрачно	0,10	Етил	40	-50°C до +80°C	3 - 20	24 часа	1,06	
	Приложение: Максимално действие върху трудни за залепване каучук и пластмаса.									
	PR100	Прозрачно	0,15	Етил	100	-50°C до +80°C	10 - 30	24 часа	1,06	
	Приложение: Висока скорост на втвърдяване и висока якост върху EPDM каучук и други еластомери.									
	PR600	Прозрачно	0,15	Етил	600	-50°C до +80°C	4 - 25	24 часа	1,07	
	Приложение: Запъване на фузи и висока скорост на втвърдяване									
	PR1500	Прозрачно	0,20	Етил	1500	-50°C до +80°C	20 - 100	24 часа	1,08	
	Приложение: Многофункционално, притежаващо характеристики за запъване на фузи. Осигурява свързване с висока якост и устойчивост на удар върху EPDM каучук. Забележка: Класовете PR имат USP Class 6 одобрение за употреба при медицински изделия.									
Лепила, усилени с каучук	RT300B	Черен	0,20	Модифициран етил	600	-50°C до +150°C	5 - 50	24 часа	1,10	
	Приложение: Лепило, с повишена здравина и гъвкавост, с по-добра устойчивост на удар, влажност и висока температура, в сравнение с цианоакрилатните лепила. Запъва фузи и е устойчиво на вибрации.									
	RT3500B/W	Черен или бял	0,20	Модифициран етил	5000-10000	-50°C до +105°C	20 - 90	24 часа	1,10	
Приложение: Лепило, с повишена здравина и гъвкавост, с висок вискозитет, с по-добра устойчивост на удар, влажност и висока температура, в сравнение със стандартните цианоакрилатни лепила. Запъва фузи и е устойчиво на вибрации.										
За чувствителни повърхности	SI40	Прозрачно	0,10	Етил	40	-50°C до +80°C	2 - 20	24 часа	1,06	
	Приложение: Широк кръг субстрати, включително труден за залепване каучук.									
	SI100	Прозрачно	0,15	Етил	100	-50°C до +80°C	3 - 20	24 часа	1,06	
	Приложение: Дърво, картон и кожа. Вътрешна тапицерия и табла на автомобили и кожена тапицерия.									
	SI1500	Прозрачно	0,20	Етил	1500	-50°C до +80°C	5 - 60	24 часа	1,08	
	Приложение: Залепва дърво, картон, кожа и порести повърхности като каучукова пана.									
SIGel	Прозрачен гел	0,50	Етил	50 - 90,000	-50°C до +80°C	3 - 60	24 часа	1,10		
Приложение: За обща употреба с висока якост на свързване на повечето метали, дърво, картон, пластмаси, каучук, тъкани и други обикновени субстрати.										
Супер бързо	SF5	Прозрачно	0,05	Етил	3	-50°C до +80°C	1 - 20	24 часа	1,04	
	Приложение: Специално формулирано за бързо залепване на трудни за залепване повърхности и предварително сглобени части.									
	SF20	Прозрачно	0,10	Етил	20	-50°C до +80°C	3 - 30	24 часа	1,06	
	Приложение: Бързо залепване на пластмаси, каучук, и други обикновени субстрати.									
	SF100	Прозрачно	0,15	Етил	90	-50°C до +80°C	3 - 30	24 часа	1,06	
	Приложение: Бързо залепване на каучук, метали, керамика и пластмаса.									
SF600	Прозрачно	0,20	Етил	600	-50°C до +80°C	3 - 30	24 часа	1,07		
Приложение: Широк кръг материали, включително киселилни повърхности и някои порести субстрати, където се изисква запъване на фузи.										
Свърхбързо	XF100	Прозрачно	0,15	Етил	110	-50°C до +80°C	1 - 30	24 часа	1,06	
Приложение: Изключително бързодействащо лепило за залепване на широк кръг субстрати, включително дърво, пластмаса, каучук, керамика и др. Идеално за приложения, където се изисква бързо производство.										

