

# Forti e Veloci Affidabili

## Adesivi Strutturali

Combinano polimerizzazione rapida con elevata resistenza a trazione, taglio e pelatura per un rendimento ottimale delle applicazioni. Permettono incollaggi permanenti tra materiali diversi sostituendo saldature, dadi, bulloni, rivetti ed altri metodi di fissaggio tradizionali; in questo modo il carico risulta distribuito uniformemente sulla linea d'incollaggio eliminando le vibrazioni e i rischi di deformazione e rottura dei substrati. In particolare gli adesivi UV polimerizzano quando vengono esposti a luce ultravioletta e sono specifici per incollare materiali trasparenti come vetro e policarbonati.

## Adesivi Cianoacrilici

Veloci e facili da usare, questi adesivi sono privi di solvente e garantiscono un'alta resistenza alla trazione e al taglio.

Consentono incollaggi eccellenti su una vasta gamma di substrati e possono essere facilmente erogati utilizzando dispenser manuali o automatici.

## Adesivi Anaerobici

Monocomponenti ad elevate prestazioni che polimerizzano in assenza di aria ed in presenza di parti metalliche. Sono disponibili con vari livelli di tenuta e viscosità e vengono utilizzati per il bloccaggio di filetti e parti cilindriche, come guarnizioni liquide e per sigillare tubi e giunti idraulici.

## Primer & Attivatori

Studiati per ottimizzare le prestazioni dei prodotti Rite-Lok in particolari condizioni d'uso e su substrati critici. Semplici da usare, sono l'ideale in processi produttivi con fasi molto rapide.

**RITE-LOK**<sup>TM</sup>  
A 3M TRADEMARK





**Adesivi e Nastri per l'industria**

3M Italia S.p.A.

Via S. Bovio, 3 - Loc. S. Felice

20090 Segrate MI

Tel 02 7035.2017 - Fax 02 7035.2262

**RITE-LOK™**  
Adesivi Anaerobici, Strutturali e Cianoacrilici

# Forti Veloci e Affidabili



**3M**



# Adesivi Cianoacrilici

	TIPO	VISCOSITA' (cPs)	COLORE	TEMPO DI FISSAGGIO	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)
--	------	------------------	--------	--------------------	------------------------------

## VERSATILI PER USI GENERICI

Penetrante. Ottimo per metalli e altri substrati comuni	EC5	5	Trasparente	5 - 15 sec	-50 / +80
Bassa viscosità. Ottimo per metalli e altri substrati comuni	EC40	30	Trasparente	10 - 30 sec	-50 / +80
Media viscosità. Ottimo per metalli e altri substrati comuni	EC100	100	Trasparente	10 - 40 sec	-50 / +80
Alta viscosità. Ottimo per metalli e altri substrati comuni	EC1500	1.500	Trasparente	20 - 60 sec	-50 / +80
Gel per incollaggio di materiali porosi non cola	SIGEL	90.000 tissotropico	Trasparente	3 - 60 sec	-50 / +80

## HIGH TEMPERATURE

Resiste alle alte temperature	HT100	100	Trasparente	15 - 40 sec	-50 / +105
-------------------------------	-------	-----	-------------	-------------	------------

## INODORE ed ANTI-BLOOMING

Bassa viscosità. Ideale per incollaggi estetici.	LO100	100	Trasparente	10 - 60 sec	-50 / +70
Alta viscosità per gap-filling. Ideale per incollaggi estetici.	LO1000	1.000	Trasparente	20 - 70 sec	-50 / +70

## PER METALLI

Media viscosità. Specifico per metalli	MC100	100	Trasparente	5 - 20 sec	-50 / +80
---	-------	-----	-------------	------------	-----------

## PER PLASTICHE E GOMME

Penetrante. Specifico per parti preassemblate	PR5	5	Trasparente	1 - 20 sec	-50 / +80
Bassa viscosità. Specifico per gomme e plastiche	PR20	20	Trasparente	2 - 20 sec	-50 / +80
Media viscosità. Specifico per gomme e plastiche	PR40	40	Trasparente	3 - 20 sec	-50 / +80
Media viscosità. Ottimo su EPDM e altri elastomeri	PR100	100	Trasparente	10 - 30 sec	-50 / +80
Alta viscosità. Specifico per gomme e plastiche	PR1500	1.500	Trasparente	20 - 100 sec	-50 / +80

I cianoacrilati RITE-LOK serie PR rispondono alle norme USP di classe 6 per applicazioni in ambito medicale.

## ELASTICI

Media viscosità. Elastico. Tollera vibrazioni ed urti. Resiste ad umidità ed alte temperature.	RT300B	600	Nero	5 - 50 sec	-50 / +105
Alta viscosità. Tollera vibrazioni ed urti. Resiste ad umidità ed alte temperature.	RT3500B	2.000	Nero	20 - 90 sec	-50 / +105

## ULTRARAPIDI

Estremamente rapido. Ottimo su legno, plastiche, gomme, ceramiche.	XF100	110	Trasparente	1 - 30 sec	-50 / +80
---	-------	-----	-------------	------------	-----------





# Adesivi Anaerobici

	TIPO	VISCOSITA' (cPs)	COLORE	TEMPO DI FISSAGGIO	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)
<b>FRENAFILETTI</b>					
Media tenuta, per utilizzi generici	TL42	5.000	Blu	≤15 min	-50 / +150
Media tenuta. Media viscosità. Resiste ai carburanti e olii	TL43	14.000	Blu	≤15 min	-50 / +150
Tenuta Forte	TL62	7.000	Rosso	≤15 min	-50 / +150
Forte, massima tenuta per prigionieri e grosse filettature	TL70	500	Verde	≤15 min	-50 / +150
Tenuta forte. Resiste alle alte temperature.	TL72	23.000	Rosso	≤15 min	-50 / +230
Tenuta forte e viscosità molto bassa idoneo per operazioni successive all'avvitamento	TL90	10	Verde	≤15 min	-50 / +150
<b>BLOCCAGGI COASSIALI</b>					
Tenuta forte per usi generici, fluido Tenuta forte.	RT01	125	Verde	15 min	-50 / +150
Resiste alle alte temperature Molto forte.	RT20G	20.000	Giallo/Verde	15 min	-50 / +230
Elevata resistenza meccanica	RT38	2.500	Verde	≤15 min	-50 / +150
Media tenuta, per cuscinetti Molto forte.	RT41	500	Giallo/Verde	15 min	-50 / +150
Resiste alle alte temperature	RT48	600	Verde	10 min	-50 / +150
<b>GUARNIZIONI LIQUIDE</b>					
Rigido. Resiste alle alte temperature	GM10	425.000	Rosso	20 min	-50 / +200
Flessibile. Si adatta a materiali dissimili	GM74	80.000	Arancio	20 min	-50 / +150
<b>SIGILLARACCORDI</b>					
Bassa viscosità. Idoneo per piccoli raccordi (≤ 15mm Ø)	HP42	500	Marrone	15 min	-50 / +150
Bassa tenuta. Idoneo per ripetuti smontaggi	PS65	300.000	Bianco	≤120 min	-50 / +150
Tenuta forte. Indurisce rapidamente. Idoneo per piccoli raccordi fino a 80mm Ø	PS77	48.000	Giallo Fluo	15 min	-50 / +150

*Gli adesivi anaerobici raggiungono il massimo della tenuta in 24 ore*

**RITE-LOK™**  
A 3M TRADEMARK





# Adesivi Strutturali

	TIPO	VISCOSITA' (cPs)	COLORE	TEMPO DI FISSAGGIO	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)
<b>UV</b>					
Per usi generali. Polimerizza anche con la luce solare Incolla cristallo con se stesso o con metalli	UV50	6.500	Trasparente	<3 sec	-50 / +120
Per incollaggi ad alta tenuta tra vetro e metallo	UV55	3.200	Trasparente	<3 sec	-50 / +120
Per incollaggio di PVC rigidi e policarbonati	UV60	1.500	Trasparente dopo il curing	<15 sec	-50 / +120
Veloce. Per incollaggio di vetro a metallo	UV301	250	Trasparente	<5 sec	-50 / +120
	UV843	2.500	Trasparente dopo il curing	<5 sec	-50 / +120
<b>ACRILICI</b>					
Sistema adesivo monocomponente con attivatore acrilico (attivatore AC38 incluso)	SA30 KIT	22.000	Opalino	90 sec	-50 / +130
<b>EPOSSIDICI</b>					
Pasta epossidica bicomponente ad alte prestazioni	EP20	Pasta	Grigia	15 min	-50 / +120



# Primer & Attivatori

	TIPO	VISCOSITA' (cPs)	COLORE
Accelera la polimerizzazione degli adesivi anaerobici	AC64	~0.5	Verde chiaro
Rimuove i residui di cianoacrilato	AC68	~2	Trasparente
Primer per cianoacrilati. Ideale per plastiche difficili	AC77	1	Trasparente

