

REACTIEVE LIJMEN

Reactieve lijmen met 1 component	Basis	Productkenmerken/bijzondere eigenschappen	Te lijmen materialen		Consistentie	Open tijd/verwerking	Verwerkingsterkte na ca.	Mengverhouding		Minimale houdbaarheid	Inhoud verpakking**
			algemeen	extra				Volume	Massa		
technicoll® 8311	polyurethaan (pur)	universele 1-K-pur / middelmatig viskeus		gipskarton en gipsvezelplaten	middelmatig viskeus	ca. 45 min	-	-	-	2 jaar	1 kg PE-fles 20 kg emmer
technicoll® 8324	polyurethaan (pur)	1-K-pur voor lijmen van sandwichpanelen / goede hechting aan kunststof	hardschuimen (PS, pur, pvc) / gecoate en gelakte metalen / duromeren zoals GVK, KVK, SMC / fenoplasten (HPL, DLP) / houtmaterialen / cementgebonden materialen / steen, keramiek	thermoplastische kunststoffen: ABS, SAN, PA, PVC, PC, PMMA / gipskarton, gipsvezelplaten / metalen platen	vloeibaar	ca. 60 min	-	-	-	2 jaar	1 kg PE-fles 14 kg blik
technicoll® 8344	polyurethaan (pur)	veelzijdige, snelle montagelijm / pasteus		thermoplastische kunststoffen: ABS, SAN, PA, pvc, PC, PMMA / blank metaal / metalen platen (aluminium, verzinkt staal, roestvrij staal)	pasteus	ca. 15 min	-	-	-	1 jaar	bus van 310 ml
technicoll® 9700	lijm-/afdichtmassa (MS)	1-K-hybride lijm / compenseert spanning / goed bestand tegen temperatuur, weersomstandigheden, chemicaliën en veroudering	aluminium (blank, geëloxeerd) / messing, koper / roestvrij staal / zink, verzinkt ijzer / hard pvc / polyurethaan / KVK, GVK / houtmaterialen / keramiek, bakstenen, tegels / gipskartonplaten / steen, natuursteen / glas (gelakt, geëmailleerd) / epoxyhars		stabiel	ca. 20 min	-	-	-	9 maanden	bus van 310 ml
technicoll® 9701	lijm-/afdichtmassa (MS)	1-K-hybride lijm / transparant / compenseert spanning / goed bestand tegen temperatuur, weersomstandigheden, chemicaliën en veroudering			stabiel	ca. 45 min	-	-	-	9 maanden	bus van 310 ml
technicoll® 9504	cyanoacrylaat (CA)	heldere, niet uitlopende gel (vorige naam technicoll® 8204-1)		weefsel, kurk, hout	thixotroop	-	< 2 min	-	-	1 jaar	20 g tube
technicoll® 9508	cyanoacrylaat (CA)	reukloos, zonder uitbloeiingen		-	vloeibaar	-	< 2 min	-	-	1 jaar	20 g PE-fles 500 g PE-fles
technicoll® 9545	cyanoacrylaat (CA)	deels geflexibiliseerd / hoge temperatuurbestendigheid	rubber / sponsrubber (EPDM) / kunststoffen (zonder weekmakers) / PE, PP, POM, TPE (enkel in combinatie met de primer technicoll® 9605-1) / metalen (blank, gecoat, gelakt) / keramiek, porselein	leder en textiel, porselein, houtmaterialen	vloeibaar	-	< 2 min	-	-	1 jaar	20 g PE-fles 50 g PE-fles
technicoll® 9554	cyanoacrylaat (CA)	middelmatig viskeus / universeel		-	middelmatig viskeus	-	< 2 min	-	-	1 jaar	20 g / 50 g PE-fles 500 g PE-fles
technicoll® 9556	cyanoacrylaat (CA)	laagviskeus		-	vloeibaar	-	< 2 min	-	-	1 jaar	20 g / 50 g PE-fles 500 g PE-fles
technicoll® 9572	cyanoacrylaat (CA)	hoge temperatuurbestendigheid tot +150 °C		-	hoogviskeus	-	< 4 min	-	-	1 jaar	20 g PE-fles 50 g PE-fles
technicoll® 9827	anaerobe lijm (acrylaten)	schroefdraadborging / lage sterkte / eenvoudige demontage		-	thixotroop	-	15-30 min	-	-	1 jaar	35 g dispenser
technicoll® 9844	anaerobe lijm (acrylaten)	schroefdraadborging / gemiddelde sterkte	metalen (blank)	-	thixotroop	-	15-30 min	-	-	1 jaar	35 g dispenser
technicoll® 9862	anaerobe lijm (acrylaten)	schroefdraadborging / hoge sterkte		-	thixotroop	-	15-30 min	-	-	1 jaar	35 g dispenser
technicoll® 9869	anaerobe lijm (acrylaten)	universele pompjel (4-in-1)		-	thixotroop	-	60-80 min	-	-	1 jaar	35 g dispenser

Reactieve lijmen met 2 componenten											
technicoll® 8256/8259	Epoxyhars (EP)	slagvaste constructielijm / dikvloeibaar		-	dikvloeibaar	120 min	12 h	100:100	100:85	3 jaar	70 g / 60 g tube 1 kg / 850 g pot
technicoll® 8266/8267	Epoxyhars (EP)	slagvaste constructielijm / stabiel		-	stabiel	70 min	12 h	100:100	100:85	5 jaar	70 g / 60 g tube 1 kg / 850 g pot
technicoll® 9461	Epoxyhars (EP)	taai / dikvloeibaar / voor grote, te lijmen oppervlakken	metalen (blank) / keramiek, steen, beton /	-	dikvloeibaar	70 min	8 h	100:100	100:80	1,5 jaar	50 ml dubbele bus 400 ml dubbele bus
technicoll® 9462	Epoxyhars (EP)	vloeibaar, korte verwerkingstijd / erg snel verhardend	duromeren zoals GVK, KVK, SMC / fenoplasten (HPL, DLP) / houtmaterialen	-	dikvloeibaar	6 min	15 min	100:100	100:100	1 jaar	50 ml dubbele bus 200 ml dubbele bus
technicoll® 9464	Epoxyhars (EP)	zwart / stabiel / heel goed bestand tegen temperaturen en chemicaliën		-	stabiel	120 min	8 h	100:50	100:47	2 jaar	50 ml dubbele bus 420 ml dubbele bus
technicoll® 9480	Epoxyhars (EP)	universele reparatielijm / transparant / snel verhardend		glas	dikvloeibaar	5 min	30 min	100:100	100:100	2 jaar	24 ml dubbele spuit
technicoll® 8301/8302	polyurethaan (pur)	pasteus / zonder oplosmiddelen / voor het lijmen van grote oppervlakken / lange verwerkingstijd	metalen (blank) / keramiek, steen, beton / GVK, KVK, SMC / ABS, PMMA, PC, hard pvc / houtmaterialen / gelakte en gecoate oppervlakken	XPS	pasteus	90 min	10 h	-	100:15	2 jaar	7 kg / 1,1 kg pot
technicoll® 9430-1	polyurethaan (pur)	glashelder / transparant / snel verhardend / flexibel / uv-bestand		glas	dikvloeibaar	6 min	30 min	100:100	-	1 jaar	50 ml dubbele bus
technicoll® 9403	MMA	hoogrendements-structuurlijm / zeer snel verhardend hoge temperatuurbestendigheid		glas	dikvloeibaar	3 min	15 min	100:100	-	6 maanden	50 g dubbele bus
technicoll® 9408-1	MMA	universele structuurlijm / snel verhardend / hoge temperatuurbestendigheid	metalen (blank) / keramiek, steen, beton /	PMMA, PA, PS, pur, PET	stabiel	6 min	20 min	100:100	-	6 maanden	50 ml dubbele bus 400 ml dubbele bus
technicoll® 9409-1	MMA	universele structuurlijm / hoge temperatuurbestendigheid	duromeren zoals GVK, KVK, SMC / thermoplastische kunststoffen zoals ABS, PC, hard pvc / houtmaterialen / gelakte en gecoate oppervlakken	PMMA, PA, PS, pur, PET	stabiel	15 min	50 min	100:100	-	6 maanden	50 ml dubbele bus 400 ml dubbele bus
technicoll® 9410	MMA	speciale lijm voor moeilijk te lijmen ondergronden / dikvloeibaar / snel verhardend		thermoplastische kunststoffen zoals PE, PP, POM, PC, PMMA, PS	dikvloeibaar	4 min	40 min	10:1	-	9 maanden	50 ml dubbele bus
technicoll® 9411	MMA	taai / zwart / snel verhardend / heel hoge temperatuurbestendigheid		PMMA, PA, PS, pur, PET	thixotroop	6 min	20 min	10:1	8,7:1	6 maanden	50 ml dubbele bus 490 ml dubbele bus
technicoll® 9720	MS	neutraal bindende hybride lijm / elastisch / snel verhardend	metaal / steen, beton, gips, vezelcement / keramiek / glas / kunststoffen / houtmaterialen		stabiel	30 min	2-3 h	-	-	9 maanden	280 ml bus

Gebruikte afkortingen: EP: Epoxyhars, PUR: polyurethaan, MMA: methylmethacrylaat, MS: silaan-gemodificeerd, CA: cyanoacrylaat, GVK: glasvezelversterkt kunststof, KVK: koolstofvezelversterkt kunststof, SMC: Sheet Molding Compound (verbinding van vezel en kunststof), HPL: High-Pressure-Laminate, DLP: decoratieve gelamineerde plaat, ABS: acrylonitril-butadien-styreen, PET: polyethyleentereftalaat, PMMA: polymethylmethacrylaat, PA: polyamide, PC: polycarbonaat, pvc: polyvinylchloride, XPS: geëxtrudeerd polystyreen-hardschuim, PE: polyethyleen, PP: polypropyleen, POM: polyoxymethyleen, PS: polystyreen*afhankelijk van temperatuur, grondlaag en aangebrachte hoeveelheid | ** verkrijgbaar op het moment van de druk, eventueel andere verpakkingen mogelijk