



ADESIVO INSTANTÂNEO

Adesivos cianoacrilatos para fixar instantaneamente borracha, metal, cerâmica, couro, madeira e plásticos. As superfícies a colar devem encaixar perfeitamente. Obtém-se melhores resultados em uniões com espessura inferior a 0,1mm, podendo chegar aos 2 mm, usando tipos especiais.

A temperatura funcional vai desde -50 a +80°C. Em algumas referencias resistentes a altas temperaturas, pode ir até aos +200°C

Para superfícies muito porosas e aplicações verticais existe uma fórmula em gel. Dispomos também de produtos com baixa nebulização e baixo odor.



PRODUCTO	COMPOSIÇÃO QUIMICA	PESO ESPECIFICO (g/ml)	VISCOSIDADE (25°C mPa s)	PREENCHIMENTO (micras)	VELOCIDADE DE CURA (*)	RESISTENCIA A TRAÇÃO N/mm ²	RESISTENCIA AO CORTE N/mm ²	PROPIEDADES	
STÁNDAR	14	METILO	1,15	80 - 150	10 - 100	2	25 - 30	20 - 25	Para materiais rígidos, borracha-metal, metal-plástico, cura lenta e alta resistência.
	23	ETILO	1,06	40 - 80	10 - 60	3	18 - 25	13 - 18	Uso geral para plástico e borracha. Velocidade média.
	25	ETILO	1,07	350 - 450	10 - 150	3	15 - 23	13 - 20	Preenche grandes lacunas de borracha, plásticos, cerâmicas e metais ..
	32	ETILO	1,05	5 - 10	10 - 40	5	18 - 25	13 - 18	Muito rápido, fluido, bons resultados em EPDM, espuma de borracha, borracha e plástico duro.
	34	ETILO	1,06	20 - 40	10 - 100	5	18 - 25	13 - 18	Muito rápido, bons resultados em EPDM, espuma de borracha e plástico. Especial p/ borrachas duras
	43	ETILO	1,06	80 - 150	10 - 150	4	22 - 25	15 - 20	Uso geral para plásticos, metais, couro, madeira e borracha.
	43S	ETILO	1,06	80 - 150	10 - 150	5	22 - 25	15 - 20	Uso geral, maior rapidez em superfícies ácidas, para couro, madeira e metal.
	63	ALCOXI	1,07	80 - 150	10 - 150	1	10 - 25	14 - 22	Uso geral, inodoro e antiembaciante.
ESPECIAIS	17	METILO	1,19	1200 - 1800	10 - 200	1	25 - 30	20 - 25	Alta viscosidade, resistência a materiais rígidos, folgas grandes, cura lenta.
	27	ETILO	1,08	1400 - 2000	10 - 200	2	18 - 25	13 - 18	Borrachas de alta viscosidade, plásticos e preenchimentos de grandes folgas.
	29	ETILO/NEGRO	1,06	500 - 1500	10 - 200	1	18 - 25	13 - 18	Uso general, elastomérico flexível.
	41	ETILO	1,05	5 - 10	10 - 40	5	18 - 25	13 - 18	Baixa viscosidade, maior rapidez, adequado para superfícies ácida e porosas.
	45	ETILO	1,06	600 - 1200	10 - 150	4	22 - 25	15 - 20	Viscosidade media. Uso geral, maior rapidez em superfícies ácidas.
	47	ETILO	1,08	GEL	10 - 300	2	18 - 25	13 - 18	Gel enchimento grandes folgas, aplicações verticais e superfícies muito porosas.
	54	ETILO	1,05 - 1,07	< 15	10 - 60	3	18 - 25	13 - 18	Uso geral, para unioes expostas a altas temperaturas até +120°C.
	61	ALCOXI	1,06	10 - 20	10 - 40	2	10 - 20	14 - 22	Viscosidade baixa, inodoro e sem nebulização.
	67	ALCOXI	1,1	1000 - 1500	10 - 200	1	10 - 25	14 - 22	Alta viscosidade, para folgas grandes, inodoro e sem nebulização.
	73	ETILO	1,06	100 - 200	10 - 150	2	12 - 25	15 - 25	Resistente, flexível, transparente, para temperatura até 100°C + (120°C de pico).
74	ETILO/NEGRO	1,06	100 - 200	10 - 150	2	12 - 25	15 - 25	Resistente, flexível, negro, temperatura até 100°C + (120°C de pico).	

(*) Velocidade de cura relativa (5=max., 1=min.)

PROPIEDADES FÍSICAS						
TEMPERATURA DE INFLAMEABILIDADE DO LIQUIDO	TEMPERATURA FUNCIONAL	TEMPERATURA DE AMOLECIMENTO	INDICE DE REFRACÇÃO ²⁰ _D	RESIST. ELETRICA (Ω mm)	RESISTENCIA DIELETRICA (kV/mm)	CONSTANTE DIELECTRICA (1MHz)
87°C	-50°C +80°C (120°C)	160 / 170°C	SIMILAR AO VIDRO	> 10 ¹⁵	25	> 2,65