

WACKER

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

WACKER

ELASTOSIL®

Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 Munique, Alemanha
Fone +49 89 6279-1741
info@wacker.com

www.wacker.com

www.wacker.com/socialmedia



7461C br/02.20

VISÃO GERAL DOS PRODUTOS

APLICAÇÕES DE REVESTIMENTO OU SELAGEM INDUSTRIAIS

Linhas de silicone RTV fluido (auto-adesivo)

Os dados apresentados neste meio de comunicação baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. No entanto, eles não desobrigam o usuário de verificar cuidadosamente e de imediato todas as entregas recebidas. Reservamo-nos o direito de alterar as características do produto para acompanhar o progresso tecnológico ou possibilitar novos desenvolvimentos. As recomendações feitas neste meio de comunicação devem ser verificadas através de testes preliminares devido a condições de processamento que não podemos influenciar, principalmente se também forem utilizadas matérias-primas de outras empresas. As informações fornecidas pela nossa empresa não desobrigam o usuário do dever de verificar se há perigo de infringir direitos de terceiros e, se necessário, esclarecer a sua posição. Recomendações de uso não constituem uma garantia, quer expressa ou implícita, da adequação ou da adaptação do produto para um fim particular.

Principais propriedades	Marca	Produto	Tipo de produto / sistema de cura	Cura sem contração	Subproduto da cura	Características adicionais	Próprio para alimentos	Viscosidade [mPa·s]	Tempo de utilização da mistura ou de formação de película	Dureza [Shore A]	Resistência à tração [MPa]	Alongamento na ruptura [%]	Resistência ao rasgo [N/mm]	Densidade, curada [g/cm ³]	Temperatura de utilização máx. recomendada [°C]	Aspecto / cor
Auto-adesivo após cura à temperatura ambiente																
Uso geral	ELASTOSIL®	A 07	RTV-1 / cura por condensação		Amina	Base solvente		8.000	3 min	20	1,5	300	4,0	1,02	200	Translúcido
	ELASTOSIL®	E 41	RTV-1 / cura por condensação		Ácido acético	Base solvente		65.000	15 min	40	6,0	350	11,5	1,12	180	Translúcido
	ELASTOSIL®	E 50 N	RTV-1 / cura por condensação		Ácido acético	Catalisado por titânio	X	50.000	10 min	35	1,5	150	5,0	1,07	180	Transparente
	ELASTOSIL®	E 303	RTV-1 / cura por condensação		Ácido acético	Base solvente		500	5 min	30	5,0	400		0,90	180	Translúcido
	ELASTOSIL®	N 10	RTV-1 / cura por condensação		Oxima			8.000	25 min	25	1,5	200	2,0	1,03	180	Transparente
	ELASTOSIL®	N 2010	RTV-1 / cura por condensação		Álcool			15.000	20 min	25	1,0	200		1,01	180	Translúcido
	ELASTOSIL®	N 2034	RTV-1 / cura por condensação		Álcool	Retardância a chamas		25.000	20 min	35	2,0	200		1,16	180	Preto
	ELASTOSIL®	RT 745	RTV-2 / cura por platina (A/B 1:1)	X				1.000	4 h	15	1,0	150		0,97	160	Acastanhado
Resistência ao calor	ELASTOSIL®	A 234	RTV-1 / cura por condensação		Amina			35.000	15 min	36	2,5	200	3,7	1,19	230	Branco
	ELASTOSIL®	A 316	RTV-1 / cura por condensação		Amina	Base solvente		500	5 min	15	0,8	200		1,02	180	Translúcido
	ELASTOSIL®	A 59	RTV-1 / cura por condensação		Amina	Resistente a óleo		60.000	45 min	20	1,2	300	3,0	1,43	210	Cinza
	ELASTOSIL®	E 10	RTV-1 / cura por condensação		Ácido acético			8.000	10 min	25	2,5	300	7,3	1,10	250	Vermelho
	ELASTOSIL®	E 60 N	RTV-1 / cura por condensação		Ácido acético	Catalisado por titânio	X	80.000	5 min	35	2,5	250		1,07	230	Preto / cinza / vermelho
	ELASTOSIL®	N 288	RTV-1 / cura por condensação		Oxima			65.000	50 min	35	3,5	300	5,1	1,09	230	Vermelho
	ELASTOSIL®	N 291	RTV-1 / cura por condensação		Oxima	Serigrafia / silk		45.000	6 h	40	2,5	200	5,5	1,21	200	Branco creme
	ELASTOSIL®	N 294	RTV-1 / cura por condensação		Oxima	Serigrafia / silk		25.000	6 h	33	2,2	200	4,5	1,21	200	Azul / vermelho
	ELASTOSIL®	RT 772	RTV-2 / cura por condensação (base + catalisador 10:1)*		Álcool			35.000	5 min / 10 min *	35	2,2	200		1,26	230	Preto
Auto-adesivo após cura à alta temperatura																
Resistência ao calor	ELASTOSIL®	RT 705	Monocomponente cura a quente / cura por platina	X				72.500	6 meses	42	3,5	200	3,5	1,24	230	Preto
	ELASTOSIL®	RT 706	Monocomponente cura a quente / cura por platina	X				15.000	6 meses	30	2,5	200		1,23	210	Vermelho
	ELASTOSIL®	RT 707 W	Monocomponente cura a quente / cura por platina	X				60.000	6 meses	42	3,3	270		1,18	230	Branco
	ELASTOSIL®	RT 708	Monocomponente cura a quente / cura por platina	X		UV fluorescente		75.000	6 meses	42	3,5	300		1,36	230	Cinza escuro
Alta resistência ao rasgo	ELASTOSIL®	RT 720	RTV-2 / cura por platina (A/B 1:1)	X				35.000	6 h	40	6,0	300		1,10	180	Cinza

* Componente base a ser combinado com catalisador WACKER® Catalyst T 77 ou WACKER® Catalyst T 77 PLUS (favor consultar ficha técnica correspondente para mais informações)