

WACKER

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS SOLUTIONS

WACKER

ELASTOSIL®

Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
81737, г. Мюнхен Германия
Тел.: +49 89 6279-0
info@wacker.com

www.wacker.com

www.wacker.com/socialmedia



7461C ru/12.19

ОБЗОР ПРОДУКТА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ И ГЕРМЕТИКИ

Марки жидких силиконов RTV (с автоадгезией)

Приведенные в настоящем источнике информации данные соответствуют актуальному уровню наших знаний и не освобождают пользователя от обязанности проведения тщательного контроля поставок непосредственно после их получения. Мы оставляем за собой право на изменение характеристик продукции в рамках технического прогресса или в связи с производственным совершенствованием. Поскольку в процессе переработки, в особенности, в случае применения сырья, полученного от других компаний, возникают факторы, находящиеся вне сферы нашего влияния, требуется проведение отдельных проверок по приведенной в настоящем источнике информации. Данная информация не освобождает пользователя от обязанности самостоятельной проверки и, при необходимости, устранения возможного нарушения прав третьих лиц. Рекомендации по применению не обеспечивают гарантии пригодности продукции для определенного вида применения.

Основные характеристики	Марка	Продукт	Тип продукта / система отверждения	Безусадочное отверждение	Побочный продукт отверждения	Дополнительные свойства	Соответствие нормативам пищевой промышленности	Вязкость, [мПа·с]	Жизнеспособность или время пленкообразования	Твердость по Шору А [ед.]	Усл. прочность при растяжении [МПа]	Отн. удлинение при разрыве [%]	Сопротивление раздиру [Н/мм]	Плотность в отвержденном состоянии [г/см³]	Рекомендуемая макс. рабочая температура [°C]	Внешний вид / цвет
Автоадгезия без применения праймера, отверждение при комнатной температуре																
Общее применение	ELASTOSIL® A 07		RTV-1 / конденсационное отверждение		Амин	На базе растворителя		8000	3 мин.	20	1,5	300	4,0	1,02	200	Полупрозрачный
	ELASTOSIL®	E 41	RTV-1 / конденсационное отверждение		Уксусная кислота	На базе растворителя		65 000	15 мин.	40	6,0	350	11,5	1,12	180	Полупрозрачный
	ELASTOSIL®	E 50 N	RTV-1 / конденсационное отверждение		Уксусная кислота	Катализируемый титаном	X	50 000	10 мин.	35	1,5	150	5,0	1,07	180	Прозрачный
	ELASTOSIL®	E 303	RTV-1 / конденсационное отверждение		Уксусная кислота	На базе растворителя		500	5 мин.	30	5,0	400		0,90	180	Полупрозрачный
	ELASTOSIL®	N 10	RTV-1 / конденсационное отверждение		Оксим			8000	25 мин.	25	1,5	200	2,0	1,03	180	Прозрачный
	ELASTOSIL®	N 2010	RTV-1 / конденсационное отверждение		Спирт			15 000	20 мин.	25	1,0	200		1,01	180	Полупрозрачный
	ELASTOSIL®	N 2034	RTV-1 / конденсационное отверждение		Спирт	Огнестойкий		25 000	20 мин.	35	2,0	200		1,16	180	Черный
	ELASTOSIL®	RT 745	RTV-2 / отверждение платиной (A/B 1:1)*	X				1000	4 ч.	15	1,0	150		0,97	160	Коричневатый
Термостойкость	ELASTOSIL®	A 234	RTV-1 / конденсационное отверждение		Амин			35 000	15 мин.	36	2,5	200	3,7	1,19	230	Белый
	ELASTOSIL®	A 316	RTV-1 / конденсационное отверждение		Амин	На базе растворителя		500	5 мин.	15	0,8	200		1,02	180	Полупрозрачный
	ELASTOSIL®	A 59	RTV-1 / конденсационное отверждение		Амин	Устойчивость к маслам		60 000	45 мин.	20	1,2	300	3,0	1,43	210	Серый
	ELASTOSIL®	E 10	RTV-1 / конденсационное отверждение		Уксусная кислота			8000	10 мин.	25	2,5	300	7,3	1,10	250	Красный
	ELASTOSIL®	E 60 N	RTV-1 / конденсационное отверждение		Уксусная кислота	Катализируемый титаном	X	80 000	5 мин.	35	2,5	250		1,07	230	Черный / серый / красный
	ELASTOSIL®	N 288	RTV-1 / конденсационное отверждение		Оксим			65 000	50 мин.	35	3,5	300	5,1	1,09	230	Красный
	ELASTOSIL®	N 291	RTV-1 / конденсационное отверждение		Оксим	Трафаретная печать		45 000	6 ч.	40	2,5	200	5,5	1,21	200	Кремово-белый
	ELASTOSIL®	N 294	RTV-1 / конденсационное отверждение		Оксим	Трафаретная печать		25 000	6 ч.	33	2,2	200	4,5	1,21	200	Синий / красный
	ELASTOSIL®	RT 772	RTV-2 / конденсационное отверждение (основа + катализатор 10:1)*		Спирт			35 000	5 мин. / 10 мин. *	35	2,2	200		1,26	230	Черный
Автоадгезия без применения праймера, отверждение при повышенной температуре																
Термостойкость	ELASTOSIL®	RT 705	1-компонентный термоотверждающийся / отверждение платиной	X				72 500	6 мес.	42	3,5	200	3,5	1,24	230	Черный
	ELASTOSIL®	RT 706	1-компонентный термоотверждающийся / отверждение платиной	X				15 000	6 мес.	30	2,5	200		1,23	210	Красный
	ELASTOSIL®	RT 707 W	1-компонентный термоотверждающийся / отверждение платиной	X				60 000	6 мес.	42	3,3	270		1,18	230	Белый
	ELASTOSIL®	RT 708	1-компонентный термоотверждающийся / отверждение платиной	X		УФ-флуоресцентный		75 000	6 мес.	42	3,5	300		1,36	230	Темно-серый
Высокое сопротивление раздиру	ELASTOSIL®	RT 720	RTV-2 / отверждение платиной (A/B 1:1)*	X				35 000	6 ч.	40	6,0	300		1,10	180	Серый

* Основной компонент используется в комбинации с WACKER® Catalyst T 77 или WACKER® Catalyst T 77 PLUS (подробное описание см. в соответствующих технических описаниях)