

The background of the advertisement is a photograph of an industrial setting. A person wearing a white protective suit and black gloves is using a spray gun to paint a metal structure. The spray gun is connected to a hose. The scene is dimly lit, with light coming from windows in the background, creating a hazy atmosphere. The metal structure being painted is a long, horizontal beam.

**НАДЕЖНЫЕ, ПРОЧНЫЕ И
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ**

Наш ассортимент промышленных малярных лент

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАСКИРОВАНИЯ

Высококачественные решения для промышленных применений



Важность маскирования в промышленных процессах часто недооценивается. Во многих случаях маскирование может значительно повлиять на эффективность производства и качество продуктов в целом. Только использование подходящих маскирующих продуктов надежного качества поможет получить оптимальные результаты и избежать лишних трудностей в производстве.

Наши решения для маскирования, разработанные с особым вниманием к деталям, ежедневно подтверждают свое непревзойденное качество в различных применениях по всему миру.

Малярные ленты чаще всего используются в следующих областях применения:

- Нанесение жидких покрытий/окрашивание распылением
- Пескоструйная обработка
- Порошковая окраска
- Высокотемпературные процессы
- Защита поверхности

Мы предлагаем широкий ассортимент надежных маскирующих решений, способных выполнить практически любое требование процесса. Эта брошюра поможет Вам выбрать продукт, который лучше всего подходит именно для Ваших задач.

Использование наших продуктов предоставляет Вам следующие преимущества:

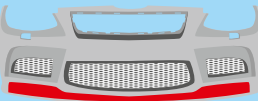
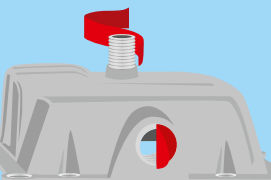
- Широкий ассортимент, среди которого найдется решение даже для самых сложных условий применения
- Легкость выбора благодаря подробному описанию лент, их свойств и областей применения
- Стабильное и надежное качество, которое многократно было доказано на практике
- Техническая поддержка клиентов от опытных и высококвалифицированных инженеров

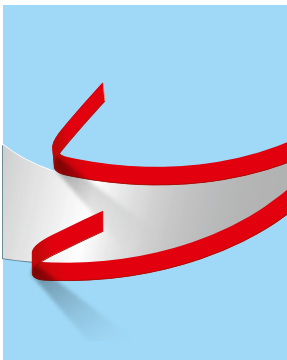
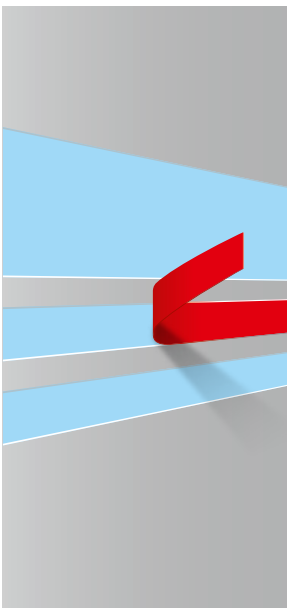
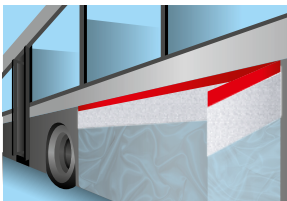
Содержание – Наши малярные ленты для общепромышленного рынка

Жидкие покрытия/ окрашивание распылением	Процесс нанесения жидких покрытий на поверхность с использованием пульверизатора или других инструментов (валиков, кистей и т.п.). Часто для сушки таких покрытий применяются высокие температуры. В таких процессах малярные ленты используются для защиты участков, которые должны остаться без покрытия.
Пескоструйная обработка	Обработка поверхности абразивными материалами, которые подаются с помощью сжатого воздуха. Эта техника используется для удаления покрытий и загрязнений, а также для модификации поверхности (например, для повышения износостойкости металлических поверхностей). Выбор подходящего продукта зависит от агрессивности абразивного материала, давления воздуха и продолжительности процесса.
Порошковая окраска	Сыпучие порошки термопластиков или термореактивных полимеров, как правило, переносятся на поверхность с помощью электростатических сил. Затем покрытие нагревается до 180 °С - 220 °С, что ведет к расплавлению порошка и формированию плотного и ровного слоя покрытия. При выборе ленты необходимо учитывать ее стойкость к разрыву и способность плотно прилегать к поверхности.
Высокотемпературные процессы	Наши высокотемпературные ленты оснащены термостойкими основами и силиконовыми клеями, благодаря чему они служат идеальным решением для требовательных применений при высоких температурах, включая маскирование во время гальванизации, пайки волной и процессов соединения в автоклаве при производстве композитных материалов, а также для термоизоляции и обмотки кабелей. Выбор подходящего продукта зависит от типа поверхности, материалов, задействованных в процессе (например, химических веществ), а также от температуры и длительности применения.
Защита поверхности	Временная защита различных поверхностей для предотвращения царапин и повреждений, вызванных пылью, влагой и ударной нагрузкой.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАСКИРОВАНИЯ

Высококачественные решения для промышленных применений

Окрашивание распылением	Описание и применение продукта	Продукт	Основа	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Прочность на разрыв [Н/см]	Удлинение [%]		
			Клей						
	Высокие температуры								
	tesa® 4304 - Высокая термостойкость до 163°C - Удобство использования вручную, приятная текстура - Отличная адгезия к различным поверхностям - Надежная фиксация укрывных материалов большой площади		Гладкая крепир. бумага	145	4,0	43	13		
			Натурал. каучук						
	tesa® 4341 - Высокая термостойкость до 140°C - Сильная адгезия к различным поверхностям - Высокая стойкость к разрыву - Надежная фиксация укрывных материалов большой площади		Слабо крепир. бумага	190	4,7	47	13		
			Натурал. каучук						
	tesa® 4328 - Высокая термостойкость до 140°C - Очень высокая адгезия к различным поверхностям - Доступна в 4 ярких цветах для хорошей видимости - Надежная фиксация укрывных материалов большой площади		Слабо крепир. бумага	175	4,8	42	12		
			Натурал. каучук						
	tesa® 4338 - Для многократных циклов сушки - до 6 циклов по 40 мин при 120°C - Удобство использования и высокая гибкость - Четкие границы окрашивания - УФ стойкость в течение 1 недели для использования на улице		Гладкая крепир. бумага	145	3,5	43	12		
			Натурал. каучук						
	tesa® 4309 - Высокая термостойкость до 120°C - Высокая адгезия и стойкость к разрыву - Надежная фиксация укрывных материалов большой площади		Слабо крепир. бумага	170	3,5	47	12		
			Натурал. каучук						
		Средние температуры							
		tesa® 4316 - Высокая термостойкость до 100°C - Хорошая адгезия и стойкость к разрыву - Надежная фиксация укрывных материалов большой площади		Слабо крепир. бумага	140	3,4	38	10	
Натурал. каучук									
tesa® 4317 - Высокая термостойкость до 80°C - Хорошая адгезия и стойкость к разрыву - Надежная фиксация укрывных материалов большой площади			Слабо крепир. бумага	140	3,3	38	10		
			Натурал. каучук						
tesa® 4329 - Высокая термостойкость до 70°C - Тонкая и гибкая - Подходит для маскирования общего характера			Слабо крепир. бумага	125	2,8	33	10		
			Натурал. каучук						

Специальные продукты для окрашивания распылением	Описание и применение продукта	Продукт	Основа	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Прочность на разрыв [Н/см]	Удлинение [%]	
			Клей					
	Изогнутые линии							
	tesa® 4174 - Рекомендуется для двухцветного окрашивания с сушкой при 150°C - Отлично подходит для изогнутых линий и объемных поверхностей - Обеспечивает четкие, аккуратные и ровные границы окрашивания		ПВХ пленка	113	3,7	23	215	
			Натурал. каучук					
	tesa® 4319 - Хорошо повторяет изгибы и плотно прилегает к объемным поверхностям - Термостойкость до 60°C - Подходит для маскирования общего характера		Сильно крепир. бумага	375	4,5	24	58	
			Натурал. каучук					
		Прямые линии						
tesa® 4334 - Отлично подходит для прямых длинных линий в двухцветном окрашивании - Высокая термостойкость 150°C/30 мин - Обеспечивает четкие, аккуратные и ровные границы окрашивания - Очень удобна в использовании - УФ стойкость на 8 недель для применения на улице			Гладкая бумага	88	1,8	31	5	
			Акрил					
tesa® 4342 - Отлично подходит для прямых длинных линий в двухцветном окрашивании - Высокая термостойкость 150°C/30 мин - Обеспечивает четкие, аккуратные и ровные границы окрашивания - УФ стойкость на 3 недели для применения на улице			Гладкая бумага	85	1,5	33	10	
			Акрил					
tesa® 4104 - Для удобного маскирования по прямым длинным линиям в двухцветном окрашивании - Крепкая основа устойчива к легкой мокрой шлифовке - Термостойкость до 60°C/1 час - Четкие, аккуратные и ровные границы			ПВХ пленка	67	3,6	60	60	
			Натурал. каучук					
		Маскирование по большой площади						
		tesa® 4378 - Решение 3 в 1 для эффективного маскирования по большой площади, состоящее из ленты tesa® 4309, защитной бумаги и ПЭ пленки высокой плотности - Отличное закрепление краски благодаря защитной бумаге, предотвращение подтекания краски		Слабо крепир. бумага	170	3,5	47	12
				Натурал. каучук				

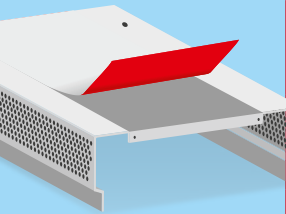
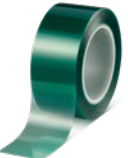
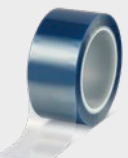
Изделия tesa® доказывают своё впечатляющее качество день за днем в сложных условиях и регулярно подвергаются строгому контролю. Вся информация и рекомендации приводятся в меру наших знаний и на основе нашего практического опыта. При этом tesa SE не дает никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь ими, подразумеваемые гарантии товарной пригодности или пригодности для конкретных целей. Таким образом, пользователь несет ответственность за определение, является ли продукт tesa® подходящим для конкретной цели и соответствующим практике применения пользователем. Если у вас будут какие-либо сомнения, наш технический персонал поддержки будет рад проконсультировать Вас.

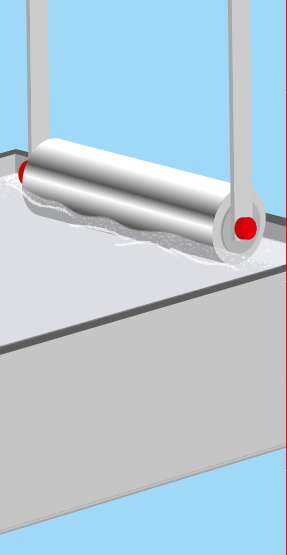
РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАСКИРОВАНИЯ

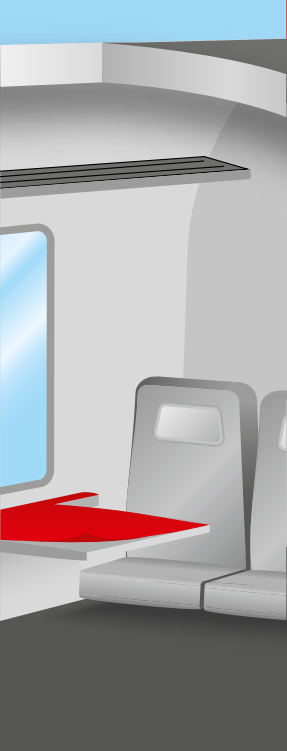
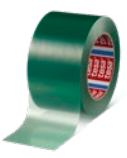
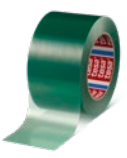
Высококачественные решения для промышленных применений

Пескоструйная обработка	Описание и применение продукта	Продукт	Основа	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Прочность на разрыв [Н/см]	Стойкость
			Клей				
	tesa® 4434 - Очень прочная и стойкая бумажная основа - Для маскирования при пескоструйной обработке камня, металла и стекла - Очень хорошая стойкость (50 сек/ 4 бар)		Гладкая бумага	670	2,7	180	●●●●●
			Натурал. каучук				
	tesa® 4432 - Прочная и стойкая бумажная основа - Для маскирования при пескоструйной обработке камня, металла и стекла - Хорошая стойкость (6 сек/4 бар)		Гладкая бумага	330	8,0	93	●●●
			Натурал. каучук				
	tesa® 4688 - Стойкая тканевая основа, хорошо отрывается вручную в продольном и поперечном направлении - Для маскирования при пескоструйной обработке камня, металла и стекла - Стойкость <6 сек/4 бар		Ткань с экструд. ПЭ	260	4,5	52	●●
			Натурал. каучук				
	tesa® 4423 - Стойкая бумажная основа - Для маскирования при пескоструйной обработке камня, металла и стекла - Стойкость <6 сек/4 бар		Гладкая бумага	145	4,5	67	●
			Натурал. каучук				

Стойкость: ● Низкая ●● Средняя ●●● Хорошая ●●●● Отличная

Порошковая окраска	Описание и применение продукта	Продукт	Основа	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Прочность на разрыв [Н/см]	Термо-стойкость [°C/1 ч]
			Клей				
	tesa® 4331 - Специальная многослойная основа для высокой стойкости к разрыву и отличного закрепления краски - Хорошая гибкость - Легко удаляется, не оставляя следов		ПЭТ/ нетканая	110	4,0	53	200
			Силикон				
	tesa® 50600 - Высокая адгезия и стойкость к разрыву - Удаляется, не оставляя следов - Также доступна в версии с лайнером		ПЭТ	80	4,0	75	220 [30 мин]
			Силикон				
	tesa® 50650 - Хорошая гибкость - Тонкая основа для четких границ окрашивания - Легко удаляется, не оставляя следов		ПЭТ	55	3,2	50	220 [30 мин]
			Силикон				

Высокотемпературные процессы	Описание и применение продукта	Продукт	Основа	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Прочность на разрыв [Н/см]	Термо-стойкость [°C/1 ч]
			Клей				
	tesa® 51407 - Рекомендуется для пайки волной, термоизоляции, обмотки кабелей и различных применений в маскировании - Высокая стойкость к химическим веществам и высокая диэлектрическая прочность - Удаляется, не оставляя следов		Полиимид	62	2,5	40	260 [30 мин]
			Силикон				
	tesa® 61126 - Подходит для процессов соединения в автоклаве при производстве композитных материалов или гальванизации - Толстый слой клея для надежного крепления - Отлично видна даже на темных поверхностях благодаря непрозрачности		ПЭТ	125	4,3	60	220 [7 ч]
			Силикон				
	tesa® 61124 - Используется для нанесения порошковых покрытий и крепления материалов с низкой поверхностной энергией - Отлично видна даже на темных поверхностях благодаря непрозрачности - Удаляется, не оставляя следов		ПЭТ	60	3,5	45	220 [7 ч]
			Силикон				

Защита поверхности	Описание и применение продукта	Продукт	Основа	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Прочность на разрыв [Н/см]	Термо-стойкость [°C/1 ч]
			Клей				
	tesa Bodyguard® 50535 - Защитная пленка премиум класса для свежеекрашенных поверхностей - Легко удаляется, не оставляя следов - Идеальная совместимость с краской - УФ стойкость на 12 месяцев для хранения на улице		ПЭ пленка	59	0,6	24	60
			ЭВА				
	tesa® 4848 - Стандартная защитная пленка для гладких поверхностей, таких как пластик, стекло и металл - Легко удаляется, не оставляя следов - УФ стойкость на 4 недели для хранения на улице		ПЭ пленка	48	0,8	12	60
			Акрил				
	tesa® 7133 - Для защиты гладких и слегка шероховатых поверхностей, таких как пластик с зернистой текстурой - Сильная адгезия и стойкость к разрыву - Очень хорошая стойкость к царапинам - Подходит также для маскирования по прямой при окрашивании распылением		ПЭ пленка	80	2,0	133	120
			Натурал. каучук				
	tesa® 51136 - Для защиты гладких, слегка шероховатых и объемных поверхностей - Высокая стойкость к царапинам - Хорошая гибкость		ПЭ пленка	105	2,4	19	100
			Акрил				



03/2020



Наша система управления сертифицирована согласно стандартам ISO 9001, IATF 16949 и ISO 14001.

ООО "Теза тэп"
ул. Земляной Вал, д. 9, этаж 5,
пом. II, к. 8, 41-50
Москва, Россия
Тел.: +7 495 258 4024