

Руководство по эксплуатации

Краткая информация о компании:

Компания «Fujian Huaxialan New Material Technology Co., Ltd» - современное высокотехнологичное предприятие в области охраны окружающей среды и энергосбережения, которое занимается исследованиями и разработками, производством и продажей полимерных материалов на водной основе. Деятельность компании охватывает такие области, как архитектурные покрытия, промышленные покрытия, обувные клеи, абсорбирующие пластмассы, электронные материалы, материалы для аккумуляторов, текстильные синтетические кожи. Компания постоянно расширяет свою деятельность в области сегментации внутреннего рынка, а ее продукция продается в различных регионах страны.

Головной офис компании «Huaxialan» находится в городе Фучжоу, столице провинции Фуцзянь, а ее деятельность охватывает различные страны. В настоящее время в компании действуют маркетинговый центр и научно-производственная база. Маркетинговый центр расположен в промышленном парке цифрового контента Фучжоу, а производственные базы исследований и разработок - в Миньхоу (Фучжоу) и Яньтай (Шаньдун). В компании работает научно-исследовательская и сервисная группа, которая состоит из исследователей, экспериментаторов и инженеров в области полимерных материалов, получены десятки патентов на изобретение продукции. Вся продукция прошла проверку Бюро по надзору и контролю качества материалов и сертификацию качества СЖС (Генеральное общество надзора S.A.); системы управления производством и исследованиями и разработками прошли сертификацию системы управления качеством ISO9001 и системы экологического менеджмента ISO14001; компания достигла стратегического сотрудничества с такими известными химическими предприятиями, как «Wanhua Chemical», «Dow DuPont», «Solvay», «Polywill» и «Covestro».

Компания «Huaxialan» неизменно придерживается философии сотрудничества: интеграция технологий, трансграничное сотрудничество, установление экологии и взаимовыгодное сотрудничество, руководствуясь стратегической трансформацией экономики и новой стратегией устойчивого развития окружающей среды, а также корпоративной миссией «защита и улучшение среды обитания человека», постоянно интегрирует технологии с партнерами и создает общие базовые ценности; компания «Huaxia Blue Technology» стремится стать передовым производителем в области клеев на водной основе.



Тип продукта	Продукт	Внешний вид	Вязкость мПа.с	Твердых частиц, %	Минимальная температура формования плёнки, °С	Характеристики и область применения
Интерьерные и Экстерьерные гладкие краски	Amusion 3010	Жидкость молочно-белого цвета	20-1200	49±1	18	Модифицированная эмульсия акрилового сополимера со специальной химической структурой, отличной водостойкостью, отличной стойкостью к истиранию, быстрым набором твердости и отличной щелочестойкостью, особенно подходит для красок с высоким ОКП для внутренних и наружных покрытий стен. Низкая температура пленкообразования, прекрасное пленкообразование при пониженных температурах. Возможность использовать в экономичных рецептурах с высоким ОКП. Рецептурная стабильность. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и эмиссии формальдегида.
	Amusion 3011	Жидкость молочно-белого цвета	20-1200	53±1	0	Анионная акриловая эмульсия, обладающая отличной адгезией к различным подложкам, хорошей водостойкостью и атмосферостойкостью. Рекомендована для использования в кровельной и фасадной изоляции. Этот продукт обладает превосходной коррозионной стойкостью, отличным удлинением при разрыве и прочностью на разрыв. Данный продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и их эмиссий.
Эластичная (резиновая) краска	Amusion 3015	Жидкость молочно-белого цвета	20-800	52±1	2	Представляет собой анионную модифицированную эмульсию акрилового сополимера. Особая структура обеспечивает исключительную водо и атмосферостойкость. Высокая стабильность рецептуры. Технология множественных поперечных связей обеспечивает механические свойства в различных рецептурах. Рекомендуется как для внутренних, так и наружных покрытий. Этот продукт обладает низкой температурой пленкообразования, что позволяет использовать малое количество коалесцента и придает покрытию хорошую эластичность. Данный продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и их эмиссий.
Декоративные краски	Amusion 3019	Жидкость молочно-белого цвета	20-1500	45±1	10	Модифицированная эмульсия акриловых сополимеров, обладающая отличной гидрофобностью, стойкостью к образованию пятен, суперстойкостью к истиранию, низкой температурой пленкообразования и хорошими пленкообразующими свойствами. В то же время обладает хорошей парапроницаемостью. Подходит для окрашивания древесины и минеральных подложек как снаружи, так и внутри. Этот продукт безопасен и экологичен, имеет слабый запах, низкое содержание летучих органических соединений, не содержит этоксиалкилфенола (АРЕО), не выделяет формальдегида и эмиссий формальдегида.

Мультико- лорная краска	Amusion 3029	Жидкость молочно-белого цвета	500-4500	48±1	5	Анионная модифицированная акриловая эмульсия, обладающая структурой «ядро-оболочка», отличным пленкообразующим свойством при низких температурах, превосходной атмосферостойкостью и водостойкостью, широкой совместимостью рецептур и возможностью использования в различных лакокрасочных системах. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и эмиссии формальдегида.
“Stone Paint”	Amusion 3035	Жидкость молочно-белого цвета	500-5000	45±1	19	Анионная модифицированная эмульсия акрилового полимера. Лакокрасочная пленка, полученная с помощью этого продукта, обладает отличной водостойкостью и водоотталкивающей способностью, чрезвычайно низким водопоглощением, отличной эластичностью и хорошей атмосферостойкостью. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и их эмиссий.
Прозрачные покрытия	Amusion 3068	Жидкость молочно-белого цвета	20-500	40±1	34	Высокоэффективная модифицированная акриловая полимерная эмульсия с поперечными связями, обладающая высокой проницаемостью, высоким глянцем лакокрасочной пленки, высокой плотностью сшивки, отличной атмосферостойкостью, стойкостью к образованию пятен, водостойкостью и стойкостью к статическому воздействию воды. Рекомендуется для приготовления высокоглянцевых лаков. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и их эмиссий.
	Amusion 3069	Полупрозрачная или молочно- белая жидкость	4000-8000	33±1	32	Высокоэффективная самоматирующаяся акриловая полимерная эмульсия, с дополнительными поперечными связями, что обеспечивает отличную устойчивость к образованию пятен, водо- и погодостойкость. Рекомендуется для изготовления матовых лаков. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и их эмиссий.
Гидроизоля- ция	Amusion 3216	Жидкость молочно-белого цвета	500-2000	55±1	0	Этот продукт представляет собой эмульсию анионного акрилового полимера, обладает хорошей совместимостью с различными марками цемента, универсальностью рецептуры и отличным водонепроницаемым эффектом. После смешивания с цементом не выделяет раздражающего запаха. Рекомендуется для изготовления полимерцементных гидроизоляционных составов, прозрачных и других гидроизоляционных материалов. Этот продукт не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО) и формальдегида, что делает его безопасным и экологически чистым. Данный продукт обладает превосходными механическими свойствами и отличной щелочеустойчивостью.

Серия для промышленных покрытий

Тип продукта	Продукт	Внешний вид	Вязкость мПа.с	Твердых частиц, %	Минимальная температура формования плёнки, °C	ОН %	Характеристики и область применения
Краски по металлу	Amusion 1030	Жидкость молочно-белого цвета	20-1000	40±1	36	/	Модифицированная эмульсия акрилового сополимера, обладающая хорошей адгезией к алюминию, жести, АБС-пластикам и другим трудным подложкам. Обладает отличной водостойкостью и бензостойкостью, стойкостью к солевому туману. Дисперсия обладает широким спектром применения и рекомендуется для использования в высокоэффективных красках по любым типам подложек.
	Amusion 1078	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-1000	26±1	50	/	Модифицированная эмульсия сополимера гидроксила акриловой кислоты, способная самозагустевать в щелочных условиях, обладает отличной тиксотропностью и эффектом ориентации серебряного порошка. Рекомендуется для промышленных лакокрасочных систем, таких как термоотверждаемая (baking paint) краска с эффектными пигментами и краска по металлу, с отличной ориентацией серебряного порошка, быстрой скоростью высыхания и высокой твердостью. Дисперсия обладает хорошей совместимостью при смешивании с другими эмульсиями.
	Amusion 2002	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-400	45±1	53	/	Модифицированная эмульсия анионного сополимера акриловой кислоты, обладающая высокой твердостью и стойкостью к истиранию. Продукт обладает хорошей совместимостью и может смешиваться с другими эмульсиями для повышения вязкости антиретро . Обладает отличной водонепроницаемостью. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и эмиссии формальдегида.
	Amusion 2026A	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	50-1500	48±1	35	/	Модифицированная эмульсия анионного акрилового сополимера со специальной структурой может обеспечить хорошую адгезию к подложке, водостойкость и стойкость к солевому туману. В то же время продукт имеет более высокое содержание твердых частиц, что позволяет получить высокоглянцевое покрытие. Эмульсия может быть рекомендована для покрытий по дереву, металлу, окрашиванию контейнеров и т.д. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и эмиссии формальдегида.

	Amusion 2304	Жидкость молочно-белого цвета	40-5000	44±1	/	4.3	Эмульсия акрилового полимера с гидроксильными группами, обладающая высоким гляncем, отличной эластичностью, стойкостью к старению и химической стойкостью. Может применяться в таких областях, как машиностроение, антикоррозионная обработка металлов, железнодорожный транспорт и т.д. Может использоваться с изоцианатным отвердителем для получения двухкомпонентных покрытий на водной основе, а также с блокированным изоцианатом или аминсмолой для получения водной термоотверждаемой краски.
	Amusion 2332	Жидкость молочно-белого цвета	10-3500	45±1	/	3.3	Эмульсия сополимера акриловой кислоты со свободными гидроксильными группами, позволяющая получить толстослойные покрытия которые можно использовать в машиностроении для предотвращения коррозии металлов, в железнодорожном транспорте и других областях. Может использоваться с изоцианатным отвердителем для получения двухкомпонентных покрытий на водной основе, а также с блокированным изоцианатом или аминсмолой для получения термоотверждаемой водной краски.
	Amusion 2335	Жидкость молочно-белого цвета	100-6000	43±1	/	3	Гидроксилсодержащая эмульсия с высоким гляncем, отличной толщиной покрытия и превосходным внешним видом, которая может использоваться в машиностроении, для предотвращения коррозии металлов, в железнодорожном транспорте и других областях. Может использоваться с изоцианатным отвердителем для получения двухкомпонентных покрытий на водной основе, а также с блокированным изоцианатом или аминсмолой для получения термоотверждаемой водной краски.
	Amusion 2342	Жидкость молочно-белого цвета	100-7000	47±1	/	4.1	Гидроксилсодержащая эмульсия, обладает большей вязкостью, высоким гляncем, высокой наполняемостью и отличной атмосферостойкостью. может применяться в машиностроении, для предотвращения коррозии металлов, в железнодорожном транспорте и других областях. Может использоваться с изоцианатным отвердителем для получения двухкомпонентных покрытий на водной основе, а также с блокированным изоцианатом или аминсмолой для получения термоотверждаемой водной краски
	Amusion 2366	Жидкость молочно-белого цвета	40-4500	46±1	/	3.7	Гидроксилсодержащая акриловая эмульсия с высоким гляncем, отличным выравнивающим эффектом и низким содержанием летучих органических соединений. Может применяться в таких областях, как машиностроение, антикоррозионная обработка металлов, железнодорожный транспорт и т.д. Может использоваться с изоцианатным отвердителем для получения двухкомпонентных покрытий на водной основе, а также с блокированным изоцианатом или аминсмолой для получения термоотверждаемой водной краски.

	Amusion 5002	Жидкость молочно-белого цвета	20-3000	45±1	/	3.9	Гидроксилсодержащая дисперсия, способная реагировать с изоцианатными отвердителями и другими сшивающими агентами для получения водоразбавляемых двухкомпонентных полиуретановых покрытий. Также может использоваться с аминосмолами или блокированными изоцианатами для приготовления водоразбавляемых термоотверждаемых красок. Продукт обладает прекрасным внешним видом, отличным гляncем и насыщенностью, быстрым набором твердости, хорошей атмосферостойкостью, отличной водостойкостью и длительным открытым временем. Рекомендуется для окраски открытых резервуаров, в машиностроении, для антикоррозионной обработки металлов, в железнодорожном транспорте и других областях.
	Amusion 5026	Жидкость молочно-белого цвета	20-3000	43±1	/	2	Гидроксилсодержащая-акриловая дисперсия, обладающая высокой твердостью и гляncем, отличной водо- и атмосферостойкостью, хорошей химической стойкостью, что делает ее высокорентабельным продуктом. Водоразбавляемые двухкомпонентные полиуретановые покрытия могут быть получены путем реакции с изоцианатными отвердителями или другими сшивающими агентами и рекомендуются для использования в таких областях, как производство автомобилей, машиностроении и других промышленных покрытий.
	Amusion 5073	Жидкость молочно-белого цвета	20-700	40±1	14	4.8	Эмульсия сополимера акриловой кислоты, содержащая гидроксильные группы, обладает слабым запахом, обеспечивает надежную защиту, экологически безопасен, обладает высокой плотностью поперечных связей, отличной химической стойкостью и отличной стойкостью к истиранию. Антиграффити, стойкость к выделению пятен. Высокий глянец и легкая матируемость. Рекомендуется для использования в таких областях, как промышленные полы, особенно в подвальных помещениях и автостоянках, внутренняя и наружная отделка стен, антикоррозионная обработка металлов.
Покрытия для дерева	Amusion 2000	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	10-400	42±1	37	/	Анионная самосшивающаяся акриловая эмульсия, обладающая отличной адгезией к различным подложкам (дерево, металл, пластик и т.д.), старой лакокрасочной пленке, а также отличной химической стойкостью. Универсальность, может быть использована как для производства прозрачного лака, так для и производства цветных красок. Подходит для смешивания с другими дисперсиями. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и их эмиссий.
	Amusion 2006	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-1100	45±1	45	/	Эмульсия самосшивающегося модифицированного акрилового сополимера с малым размером частиц, превосходным блеском и высокой наполняемостью, а также обладает антипригарными свойствами. Может использоваться в схемах термотрансферной печати с хорошей адгезией переноса. Этот продукт безопасен и

							экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и их эмиссий.
	Amusion 2007	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-700	40±1	35	/	Эмульсия самосшивающегося акрилового сополимера. Этот продукт имеет мелкий размер частиц, хорошую прозрачность, быстрый набор твердости, хорошую полируемость, обладает хорошей адгезией к различным типам подложек: пластикам (ABS, PC, PVC и т.д.) и дереву, а также отличной водо- и химической стойкостью. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит добавок этоксиалкилфенола (APEO) и не выделяет формальдегида и эмиссии формальдегида.
	Amusion 2008	Полупрозрачная жидкость	20-1000	40± 1	27	/	Акриловая самосшивающаяся эмульсия с малым размером частиц, хорошей проницаемостью пор, хорошей адгезией к различным подложкам и хорошей химической стойкостью. Быстрый набор твердости и высыхания, хорошая адгезия, проникновение в поры древесины и смачивание, устойчивость к вдавливанию, полируемость. Рекомендуется для окраски древесины внутри и снаружи помещений. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и эмиссии формальдегида.
	Amusion 2009	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-500	40±1	41	/	Самосшивающаяся эмульсия акрилового полимера, созданная по технологии самосшивания при комнатной температуре. Имеет малый размер частиц, отличную прозрачность, высокую твердость и хороший эффект разогрева древесины. Обладает хорошей совместимостью со спиртом и может использоваться в качестве корректора цвета. Обладает отличной химической стойкостью и хорошей стойкостью при штабелировании. Рекомендуется для покрытий по дереву на водной основе. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и эмиссии формальдегида.
	Amusion 2012	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-500	45±1	22	/	Модифицированная эмульсия на основе акриловых сополимеров, специально предназначенная для грунтовок и финишных лаков по дереву на водной основе, обладает слабым запахом, отличным пленкообразующим свойством, высокой твердостью, стойкостью к штабелированию, полировке, а так же химстойкостью. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и эмиссии формальдегида.
	Amusion 2013	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-500	40±1	12	/	Модифицированная эмульсия акрилового сополимера, обладающая отличной адгезией к подложке и превосходными блокирующими свойствами, особенно танинов. Рекомендуется для грунтовок по дереву на водной основе, хорошо блокирует танины сосны, дуба и т.д. В сочетании с Amusion 2016 данный продукт работает лучше. Этот продукт имеет слабый запах, безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (APEO), формальдегида и эмиссий формальдегида.

	Amusion 2016	Жидкость молочно-белого цвета	20-400	40±1	60	/	Модифицированная акриловая сополимерная эмульсия с малым размером частиц, специально для праймеров и финишных лаков по дереву, обладает отличной ранней твердостью, штабелируемостью и полируемостью. Имеет хорошую совместимость с другими дисперсиями. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и эмиссии формальдегида.
	Amusion 2055	Полупрозрачная или молочно- белая жидкость	20-1200	45±1	25	/	Самосшивающаяся эмульсия акрилового полимера с хорошей инкапсуляцией порошка, отличной водостойкостью, стойкостью от побеления при воздействии воды и атмосферостойкостью. Рекомендуется для деревянного домостроительства, мебели используемой внутри и с наружи помещения, а также для окрашивания древесины используемой на открытом воздухе. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и их эмиссий. Этот продукт обладает исключительной атмосферостойкостью, высокой совместимостью и может смешиваться с другими эмульсиями для улучшения характеристик.
	Amusion 2070	Полупрозрачная или молочно- белая жидкость	20-600	42±1	5	/	Анионная самосшивающаяся эмульсия акрилового полимера, обладающая отличной эластичностью, атмосферостойкостью, водостойкостью и стойкостью к побелению при воздействии воды. Рекомендуется для наружных и внутренних покрытий по дереву. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и их эмиссий. Этот продукт обладает отличной устойчивостью к штабелированию.
	Amusion 2072	Полупрозрачная или светлая молочно-желтая жидкость	20-700	44±1	6	/	Самосшивающаяся эмульсия акрилового сополимера. Этот продукт обладает малым размером частиц, высокой прозрачностью, превосходную устойчивость к погодным условиям, эластичность, водостойкость и устойчивость к штабелированию, что позволяет использовать его для внутренних и наружных покрытий по дереву. Этот продукт безопасен, экологически чист и не содержит этоксиалкилфенола (APEO).
	Amusion 2101	Полупрозрачная или молочно- белая жидкость	20-500	35±1	47	/	Полиуретановая дисперсия на водной основе, модифицированная маслом. Данный продукт может использоваться для различных одно- и двухкомпонентных водоразбавляемых покрытий для древесины, обладающими такими характеристиками, как быстрое формирование твердости, отличная адгезия к нескольким подложкам, смачиваемость подложки, высокая прозрачность пленки, хороший эффект теплой древесины и полнота; в то же время продукт обладает отличной стабильностью к этанолу и свойствами позволяющими его использовать для коректров цвета на водной основе. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (APEO), а также органических оловосодержащих веществ.

	Amusion 2111	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-500	40±1	48	/	Модифицированная полиуретановая дисперсия, обладающая хорошими показателями против обратной адгезии, также хорошей эластичностью и полной лакокрасочной пленки. Обладает хорошей стойкостью на открытом воздухе, хорошей проницаемостью и полной лакокрасочной пленки. Продукт обладает хорошей совместимостью с другими эмульсиями. Рекомендуется для мебели внутри помещений, наружных и полунаружных лаков и твердых красок. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (APEO), а также органических оловосодержащих веществ.
	Amusion 2118	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-800	35±1	38	/	Самосшивающаяся полиуретановая дисперсия на водной основе. Этот продукт обладает отличной смачиваемостью, высокой наполняемостью и хорошей прозрачностью для различных деревянных подложек. Быстрый набор твердости, хорошая устойчивость к царапинам и отличная химстойкость. Рекомендуется для использования в однокомпонентных покрытиях для древесины на водной основе обеспечивает надежную защиту древесины, а также может использоваться в паре с отвердителями на водной основе для приготовления двухкомпонентных покрытий для древесины на водной основе. Данный продукт не содержит растворителей, обладает слабым запахом, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), а также органических оловосодержащих веществ.
	Amusion 2119	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-1000	40±1	50	/	Модифицированная полиуретановая дисперсия, обладающая отличной полной красочного слоя, высокой скоростью сушки, хорошей стойкостью к штабелированию и стойкостью к внешним воздействиям. Может использоваться как в прозрачных лаках так и в наполненных красках по дереву на водной основе, особенно рекомендуется для внешней и внутренней отделки дома. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (APEO), а также органических оловосодержащих веществ.
	Amusion 2120	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-800	38±1	9	/	Модифицированная полиуретановая дисперсия, сочетающая в себе твердость и гибкость, отличную погодо- и химическую стойкость, быстрое высыхание, высокий глянец и низкую потребность в растворителях. В то же время обладает отличной водостойкостью и водонепроницаемостью, имеет хорошую совместимость с акриловой эмульсией. Может применяться на таких основаниях, как дерево, металл и стекло, и рекомендуется для отделки дома, мебели, а также для наружных и внутренних работ по дереву.
	Amusion 2303	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-1100	43±1	48	32.1	Гидроксилсодержащая эмульсия сополимера акриловой кислоты, используемая совместно с изоцианатным отвердителем на водной основе. Обладает быстрым набором твердости, высокой твердостью пленки, высокой плотностью сшивки, отличной химической стойкостью, отличной прозрачностью и

							совместимостью с другими связующими. Рекомендуется для использования в двухкомпонентных покрытиях для древесины на водной основе, промышленных лаках и цветных покрытиях. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и их эмиссий.
	Amusion 2508	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-1000	40±1	33	/	Специальная синтетическая эмульсия на основе акриловых сополимеров. Этот продукт обладает хорошей эластичностью и антиадгезионными свойствами, отличной адгезией к разным типам подложек, превосходной водостойкостью, стойкостью к побелению и атмосферостойкостью, и может быть рекомендован для использования на открытом воздухе. Рекомендуется для получения верхних покрытий по дереву на водной основе, обладающих высокой прозрачностью и наполненностью, подходит для лаков и красок. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит добавок этоксиалкилфенола (АРЕО) и не выделяет формальдегида и эмиссии формальдегида.
Покрытия по пластикам	Amusion 2019	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-500	40±1	>90	/	Анионная модифицированная акриловая эмульсия, обладающая хорошей адгезией к различным сложным подложкам (РС, РС+ABS, ABS, PS и др.), отличной стойкостью к спиртам, хорошей твердостью и высоким глянцем. Рекомендуется смешивать с другими продуктами для повышения твердости и стойкости лакокрасочной пленки. Рекомендуется для красок по дереву и пластику. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (АРЕО), формальдегида и эмиссии формальдегида.
	Amusion 2140	Полупрозрачная или молочно-белая жидкость	20-500	40±1	15	/	Модифицированная полиуретановая дисперсия, обладающая высокой твердостью, высокой скоростью высыхания, хорошей стойкостью на открытом воздухе и хорошей адгезией к различным подложкам. Кроме того, обладает отличной износостойкостью и другими характеристиками. Рекомендуется для использования в таких областях, как водные краски для пластмасс, краски для металла и водные напольные покрытия. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (АРЕО), а также органических оловосодержащих веществ.

Серия адгезивов

Тип продукта	Продукт	Внешний вид	Вязкость мПа.с	Твердых частиц, %	Температура активации °С	Минимальная температура формования плёнки, °С	Характеристики и область применения
Адгезивы	Amusion 3016	Жидкость молочно-белого цвета	20-1600	61±1	/	3	Эмульсия акриловых сополимеров с высоким содержанием твердого вещества и низкой вязкостью может быть использована для производства н композиций на основе бондинга пластмасс, тканей, металла и т.д. Обладает отличной адгезионной прочностью, водостойкостью и термостойкостью. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенолов (APEO), формальдегида и их эмиссий. Продукт обладает хорошей адгезией к различным подложкам.
	Amusion 4063	Жидкость молочно-белого цвета	50-2000	50±1	45-55	/	Анионный алифатический водорастворимый полиуретановый дисперсионный продукт с быстрой скоростью кристаллизации, низкой температурой активации, высокой прочностью склеивания, хорошим поверхностным эффектом и легкой обводкой кромок. Рекомендуется для склеивания таких изделий, как деревообработка, текстиль и автомобильные интерьеры. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (APEO), органического олова и органических аминных нейтрализаторов.
	Amusion 4065	Жидкость молочно-белого цвета	400-2300	50±1	45-60	5	Анионная алифатическая полиуретановая дисперсия с высокой скоростью кристаллизации и низкой температурой активации. Может использоваться в сочетании с водно-дисперсионным изоцианатным отвердителем, значительно повышая адгезионную прочность, устойчивость к гидролизу и термостойкость. Рекомендуется для склеивания таких изделий, как деревообрабатывающие, текстильные и автомобильные интерьеры. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (APEO), органического олова и органических аминных нейтрализаторов.

	Amusion 4065A	Жидкость молочно-белого цвета	100-2000	49±1	50-60	7	Анионная алифатическая полиуретановая дисперсия с быстрой скоростью кристаллизации, низкой температурой активации и более высокой начальной прочностью склеивания по сравнению с Amusion 4065. Может использоваться в сочетании с водно-дисперсионным изоцианатным отвердителем, значительно повышая прочность склеивания, устойчивость к гидролизу и термостойкость. Рекомендуется для склеивания таких изделий, как деревообрабатывающие, текстильные и автомобильные интерьеры. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (APEO), органического олова и органических аминных нейтрализаторов.
	Amusion 4098	Жидкость молочно-белого цвета	40-1800	48±1	50-60	6	Анионная алифатическая полиуретановая дисперсия, которая характеризуется отличной термостойкостью, низкой температурой активации, удобством технологического процесса, высокой скоростью кристаллизации и высокой прочностью связи. Может использоваться в сочетании с водно-дисперсионным изоцианатным отвердителем, значительно повышая прочность склеивания, устойчивость к гидролизу и термостойкость. Рекомендуется для склеивания таких изделий, как деревообрабатывающие, текстильные и автомобильные интерьеры, широко используется при изготовлении изделий из вакуумных пластмасс. Этот продукт безопасен и экологичен, не содержит этоксиалкилфенола (APEO), органического олова и органических аминных нейтрализаторов.

Отвердители

Тип продукта	Продукт	Внешний вид	Вязкость мПа.с	Твердых частиц, %	Характеристики и область применения
Изоцианат	Agenty 200	Бесцветная или слегка желтая жидкость	1500-3500	100	Алифатический изоцианат гексаметилендиизоцианат. В основном используется в качестве компонента отвердителя для атмосферостойких двухкомпонентных полиуретановых покрытий, что обеспечивает отличную химическую стойкость и атмосферостойкость продукта, отличные механические свойства, а также может вступать в реакцию с влагой. При комнатной температуре представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до слегка желтого цвета.
Изоцианат- ный отверди- тель	Agenty 261	От бесцветной до светло-желтой прозрачной жидкости	1000-5000	100	Модифицированный полиэфиром вододиспергируемый изоцианатный отвердитель, обладающий хорошей совместимостью, отличной перемешиваемостью и вододиспергируемостью, водостойкостью и устойчивостью к пожелтению. При использовании в сочетании с полиуретановой водной основой позволяет значительно улучшить прочность склеивания, стойкость к гидролизу, термостойкость и другие свойства клеевых продуктов. Также может использоваться в сочетании с гидроксилсодержащими связующими в таких областях, как двухкомпонентные покрытия для пластмасс на водной основе, покрытия для древесины на водной основе и промышленные антикоррозионные покрытия. Безопасен для здоровья и окружающей среды, не выделяет летучих органических соединений. Смесь после добавления Agenty 261 должна быть использована в течение периода активации.
	Agenty 265	От бесцветной до светло-желтой прозрачной жидкости	4000-7500	100	Водно-диспергируемый изоцианатный отвердитель на основе гексаметилендиизоцианата, который может быть сопряжен с водной гидроксилсодержащей дисперсией, полиуретаном, полиакрилатом и т.д. и применяется в водных покрытиях для древесины, промышленных покрытиях и клеях. Смесь после добавления Agenty 265 должна быть использована в течение периода активации. При использовании Agenty 265 для разбавления можно добавлять такие растворители, как ацетат метилового эфира пропиленгликоля (PMA) и диацетат пропиленгликоля (PGDA). Для разбавления рекомендуется использовать растворители марки аммиачного эфира (с содержанием воды менее 0,05%), а перед применением следует провести специальные эксперименты. Этот продукт обладает высокой твердостью, значительным глянцем, отличной перемешиваемостью руками и вододисперсностью,

	Agenty 254	От бесцветной до светло-желтой прозрачной жидкости	1000-4000	100	Водно-диспергируемый изоцианатный отвердитель на основе гексаметилендиизоцианата, который может быть использован с водной гидроксилсодержащей дисперсией, полиуретаном, полиакрилатом и т.д. и применяется в таких областях, как клеи, напольные покрытия, водные покрытия для дерева, промышленные покрытия и т.д. Смесь после добавления Agenty 254 должна быть использована в течение периода активации.
	Agenty 253	От бесцветной до светло-желтой прозрачной жидкости	600-2000	100	Модифицированный изоцианатный отвердитель, который можно использовать в паре с полиуретановыми продуктами на водной основе для получения двухкомпонентных клеевых систем на водной основе. Система обладает такими характеристиками, как высокая адгезионная прочность, низкая вязкость, легкая диспергируемость и длительное открытое время. Особенно подходит для систем механического распыления; позволяет повысить прочность склеивания, термостойкость и устойчивость к гидролизу клеевых продуктов, подходит для различных областей применения, таких как распыление клея для автоматики салона автомобиля, клея для обуви на водной основе и композитного клея.
	Agenty 380	От бесцветной до светло-желтой прозрачной жидкости	10-1200	100	Изоцианатный полимер на основе гексаметилендиизоцианата, который представляет собой бесцветную или слегка желтую прозрачную жидкость при комнатной температуре. Этот продукт обладает высоким глянцем, хорошей дисперсностью, может перемешиваться вручную, обладает отличной водо- и атмосферостойкостью. Широко применяется в области водных покрытий и клеев и может использоваться в сочетании с акрилатом или полиуретаном на водной основе. После смешивания использовать в течение периода активации.
	Agenty 396	От бесцветной до светло-желтой прозрачной жидкости	1000-4000	100	Алифатический изоцианатный полимер на основе гексаметилендиизоцианата, который представляет собой бесцветную или слегка желтую прозрачную жидкость при комнатной температуре. В двухкомпонентных полиуретановых покрытиях с высокими требованиями к атмосферостойкости данный продукт выступает в качестве компонента отвердителя, а его превосходный эффект поперечных связей не только обеспечивает отличную химическую стойкость и атмосферостойкость, но и обладает отличными механическими свойствами и может реагировать с влагой.

Серия для текстильных изделий и изделий из синтетической кожи

Тип продукта	Продукт	Внешний вид	Вязкость мПа.с	Твердых частиц, %	Характеристики и область применения
Спиртоустойчивая одежная кожа	Amusion 5022	Жидкость молочно-белого цвета	4000-25000	49±1	Высокоэффективный продукт на основе смолы для клеевого слоя на водной основе. В качестве основного компонента в данном продукте используется модифицированная водорастворимая полиуретановая эмульсия, которая может применяться для вспененного слоя и связующего слоя швейной кожи. Обладает отличной адгезией к подложке и может использоваться в качестве вспененного слоя. Обладает превосходным эффектом зачистки, прочностью склеивания и отличным ветростойким эффектом.
	Amusion 3046	Жидкость молочно-белого цвета	1000-8000	35±1	Высокоэффективный поверхностный клей на водной основе. Этот продукт состоит в основном из модифицированной водоразбавляемой полиуретановой эмульсии, которая обладает отличной щелочеустойчивостью, стойкостью к спиртовому истиранию, ветростойким эффектом, на чистой воде, без растворителей и отличной устойчивостью к внешним воздействиям. Может применяться для обработки поверхности швейных изделий на водной основе, отделки кожи и других поверхностей.
Кожа ТПУ на водной основе	Amusion 1010	Жидкость молочно-белого цвета	8000-13000	45±1	Высокоэффективный продукт на основе смолы для клеевого слоя на водной основе. Этот продукт состоит в основном из модифицированной водорастворимой полиуретановой эмульсии, которая обладает превосходной щелочеустойчивостью, прочностью склеивания, ветростойким эффектом, эффектом устойчивости к растворителям и превосходной стойкостью к строительным нагрузкам, и может использоваться для связующего слоя водорастворимого ТПУ для кожи.
	Amusion 3050	Жидкость молочно-белого цвета	5000-8000	36±1	Высокоэффективный поверхностный клей на водной основе. Этот продукт состоит в основном из модифицированной водоразбавляемой полиуретановой эмульсии, которая обладает отличной щелочеустойчивостью, прочностью склеивания, ветростойким эффектом, на чистой воде, без растворителей и отлично подходит для строительных работ. Может применяться для обработки поверхности искусственной кожи на водной основе, отделки кожи и других поверхностей.
Текстильное покрытие	Amusion 2131	Жидкость молочно-белого цвета	20-600	35±1	Анионная алифатическая полиуретановая дисперсия с высокой прозрачностью, высоким глянцем, хорошей устойчивостью к пожелтению, отличной износостойкостью, хорошей устойчивостью к спиртовому трению; может использоваться для поверхностной обработки красок на водной основе, покрытий по дереву, текстильных покрытий, верхних покрытий для искусственной кожи и др.
	Amusion 6002	Жидкость молочно-белого цвета	200-1500	35±1	Анионная алифатическая водоразбавляемая полиуретановая дисперсия. Этот продукт является самозатухающим и может использоваться в сочетании с полиуретаном на водной основе и акриловой кислотой, а также может применяться самостоятельно. Обладает высокой черной матовостью, сильным тактильным ощущением кожи, хорошей бархатистостью, хорошей адгезией к различным подложкам, высокой термостойкостью и хорошей химической стойкостью. Для достижения различного уровня блеска, эластичности и тактильных эффектов в финишном покрытии. Повышение стойкости и физических свойств покрытия достигается за счет высокотемпературного тиснения или сшивки изоцианатным отвердителем. Широко используется в полировке бумаги, отделке кожи, текстильных печатных покрытиях, тактильных красках и других областях.