

ТЕКСТИЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
ВЕЩЕСТВА
ДЛЯ ПИГМЕНТНОЙ ПЕЧАТИ
И ПОКРЫТИЙ



ТОРГОВЫЙ ДОМ
ТЕКСТИЛЬНАЯ
ХИМИЯ



РФ, г. Иваново,
ул. Театральная, д. 15, офис 1002



moharin@bk.ru

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ТЕКСТИЛЬНАЯ ХИМИЯ»

с 2014 года официальный представитель и уполномоченный поставщик продукции турецких компаний по производству пигментных паст и текстильно-вспомогательных веществ на рынке Российской Федерации.

Одно из важнейших условий успешной деятельности нашей фирмы на рынке – это быстрое реагирование на малейшие изменения рыночных потребностей.

Наличие современной лаборатории, оборудованной по современным стандартам, профессиональные специалисты, все это дает возможность формировать уникальные предложения для каждого клиента и осуществлять технологическую поддержку в кратчайшие сроки.

Мы готовы предложить профессиональный сервис, чтобы интегрировать наши решения для вашего бизнеса на Вашем производстве максимально быстро, с наименьшими затратами с учетом всех существующих условий и особенностей.

Сегодня наша компания является ведущим поставщиком пигментных дисперсий, полимерных эмульсий и вспомогательных веществ для текстильной промышленности. Продукция самого высокого качества, проходит тотальный входной контроль в лаборатории нашей фирмы; индивидуальный конструктивный подход к каждому клиенту, а главное, не забывая при этом об охране окружающей среды.

 Генеральный директор: **Мохарин Владимир Сергеевич**
 Телефон: +7 (915) 839-94-32

 Коммерческий директор: **Масленников Александр Евгеньевич**
 Телефон: +7 (980) 689-28-09

 Главный технолог: **Иванова Любовь Ивановна**
 Телефон: +7 (915) 839-94-23

 РФ, г. Иваново, ул. Театральная, д. 15, офис 1002
 moharin@bk.ru

СВЯЗУЮЩИЕ АГЕНТЫ

PIGMACOLOR BINDER SF

Связующее для пигментной печати, синтетическая дисперсия, смешанный продукт полимеризации эфира акриловой кислоты и стирола. Термически сшиваемая водная стирол / акриловая дисперсия. Позволяет получить печать с высокой устойчивостью к химчистке, очень мягким грифом, высоким выходом цвета. Связующее для пигментной печати без растворителей и с низким содержанием растворителей (до 250 г/кг уайт-спирита), подходит для печати на круглых и плоских шаблонах.

Дает хорошие результаты на льне, хлопке, полиэстере, вискозе и их смесях.

Температура фиксации 150 °C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 39- 41%.

Значение pH: 7,0 - 8,0.

Вязкость: Макс. 750 cps.

Используемая концентрация : зависит от количества красителя и требуемого уровня прочностей, 60 –150 г/кг печатной пасты.

PIGMACOLOR BINDER RA

Связующее для пигментной печати, синтетическая дисперсия, смешанный продукт полимеризации эфира акриловой кислоты и стирола. Термически сшиваемая водная стирол / акриловая дисперсия. Позволяет получить печать с высокой цветопередачей, придает мягкий гриф.

Это продукт с улучшенной устойчивостью к замораживанию и оттаиванию, сохраняет стабильность при замораживании-оттайке (FTSIP) и который работает или может храниться в странах с очень холодным климатом.

Подходит для ротационных и плоских печатных машин.

Температура фиксации 150 °C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 36 - 38%.

Значение pH: 7,0 - 9,5.

Вязкость: Макс. 250 cps.

Используемая концентрация : зависит от количества красителя и требуемого уровня прочностей, 60 –150 г/кг печатной пасты.

PIGMACOLOR BINDER RS

Связующее для пигментной печати, синтетическая дисперсия, смешанный продукт полимеризации эфира акриловой кислоты и стирола. Термически сшиваемая водная стирол / акриловая дисперсия. Позволяет получить печать с гибкими адгезионными свойствами, придает мягкий гриф. Связующее с высокими устойчивостями к химической чистке и стирке. Подходит для ротационных и плоских печатных систем. Дает хорошие результаты на полиэфирных волокнах. Печать с отличным быстрым созреванием.

Температура фиксации 140 - 150 °C в течение 3-5 минут.

Сухой остаток: 37 - 39%.

Значение pH: 7,0 - 9,0.

Вязкость: Макс. 1000 cps.

Используемая концентрация : зависит от количества красителя и требуемого уровня прочностей, 60 –180 г/кг печатной пасты.

PIGMACOLOR BINDER RS FF - Для верхней одежды, ИКЕА

Связующее для пигментной печати, синтетическая дисперсия, смешанный продукт полимеризации эфира акриловой кислоты и стирола. Термически сшиваемая водная стирол / акриловая дисперсия. Позволяет получить печать с гибкими адгезионными свойствами, придает мягкий гриф. Связующее с высокими устойчивостями к стирке. Стойкость к сухой чистке должна быть проверена перед использованием. Подходит для ротационных и плоских печатных систем. Дает хорошие результаты на полиэфирных волокнах. Свободен от формальдегида. Он подходит для использования в системах без растворителей и низким содержанием растворителей при пигментной печати. Количество используемого связующего зависит от количества пигмента, цвета и типа ткани.

Обеспечит удовлетворительную прочность при температуре отверждения 140-150 °C в течение 3-5 минут.

Рецепт печатной пасты:

PIGMACOLOR BINDER RS FF - 100-300 г/кг.

Вода - X.

PIGMAPOL PFN - 16-20 г/кг.

PIGMAFIX NF - 10-20 г/кг.

NH₃ - 6 г/кг.

Сухой остаток: 37 - 39%.

Значение pH: 7,0 - 9,0.

Вязкость: Макс. 500 cps.

Количество используемого связующего зависит от количества пигмента, цвета и типа ткани.

Рекомендуемое количество-макс. 300 г/кг от общей печатной смеси.

СВЯЗУЮЩИЕ АГЕНТЫ

PIGMACOLOR BINDER AF

Связующее для пигментной печати и крашения, универсален. Синтетическая водная дисперсия, смешанный продукт термически сшиваемых акриловых сополимеров. Позволяет получить печать с гибкими адгезионными свойствами, придает мягкий гриф. Связующее с высокими устойчивостями к стирке. Связующее для пигментной печати без растворителей и на основе растворителей.

Полученные отпечатки обладают отличными прочностными свойствами, мягким грифом, окраски устойчивы к сухим и влажным обработкам, высокую интенсивность окрасок. Дает очень хорошие результаты на хлопке, полиэстере, вискозе и смесовых тканях и тканях с эффектом фуле, при использовании во всех видах печати. Используется для печати армейского камуфляжа.

Температура фиксации 150°C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 37- 39%.

Значение pH: 7,0 - 7,5.

Вязкость: Макс. 500 cps.

Рекомендуемое потребление составляет около 60 –180 г/кг от общего количества печатной пасты, максимально до 300г/кг.

PIGMACOLOR BINDER AFF - Для ИКЕИ

Связующее для пигментной печати, синтетическая водная дисперсия сополимера на основе сложного эфира акриловой кислоты, термосшивающая. Без формальдегида. Связующее для пигментной печати без растворителей и на основе растворителей. Отпечатки обладают отличными прочностными свойствами и мягким грифом.

Дает очень хорошие результаты на хлопке, полиэстере, вискозе и смесовых тканях при использовании во всех видах печати.

Температура фиксации 150°C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 37- 39%.

Значение pH: 7,0 - 9,5.

Вязкость: Макс. 500 cps.

Рекомендуемое потребление составляет около 10 –15% от общего количества печатной пасты.

PIGMACOLOR BINDER BSL

Связующее для пигментной печати и крашения. Водная дисперсия сополимера на основе сложного эфира акриловой кислоты. Связующее для пигментной печати без растворителей и на основе растворителей. Отпечатки обладают отличными прочностными свойствами и мягким грифом. Отличная устойчивость к сухому трению и стирке. Обеспечивает хорошие результаты также на полиэфирных волокнах. Обеспечивает очень высокую устойчивость и отличный выход цвета при небольшом количестве использованного загустителя.

Температура фиксации 150°C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 24 - 26%.

Значение pH: 7,0 - 9,0.

Вязкость: Макс. 500 cps.

Рекомендуемое потребление составляет около 60 –180 г/кг от общего количества печатной пасты, максимально до 300г/кг.

PIGMACOLOR BINDER RT - для покрытий, ИКЕЯ

Связующее для пигментной печати и покрытий. Чрезвычайно мягкое, чисто- акриловое связующее. Без формальдегида. Универсальное связующее для покрытий из различных волокон тоже. Подходит для роторных и плоских систем печати. Формирует чрезвычайно мягкие и гибкие адгезионные свойства. Устойчивый к химической чистке и стирке. Хорошие результаты и на полиэфирных волокнах. При необходимости максимальная упругость достигается добавлением фиксирующих агентов таких как PIGMAFIX ECO или меламиновых формальдегидных смол.

PIGMACOLOR BINDER RT может быть смешан с другими брендами KEMILINE® для получения промежуточных эффектов (полутвердые или полумягкие тактильные ощущения).

Он может быть загущен акриловым загустителем KEMILINE TA 332. Рекомендуемое количество - макс. 300 г/кг от общей печатной смеси.

Температура фиксации 150°C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 37 - 39%.

Значение pH: 4,0 - 7,5.

Вязкость: Макс. 200 cps.

Рекомендуемое потребление составляет около 10 –15% от общего количества печатной пасты, максимально до 300 г/кг.

СВЯЗУЮЩИЕ АГЕНТЫ

PIGMACOLOR BINDER AC для покрытий

Связующее чистое акриловое для текстильных покрытий. Чрезвычайно эластичный, сверхмягкий и сияющий. Термически сшиваемая водная акриловая дисперсия. Текстильные покрытия. Самореактивное сшивание при нагревании. Обеспечивает отличную стойкость к стирке и химчистке. Чрезвычайно гибкий и очень мягкий. Высокая химическая / механическая стабильность при нанесении покрытия. Может использоваться во всех водных системах для хлопка или синтетических волокон. Обеспечивает удовлетворительную стойкость при температуре отверждения 130 - 140 °C в течение 3-5 минут. При отверждении при более высоких температурах или более продолжительном времени может появиться пожелтение.

Сухой остаток: 44 - 46%.

Значение pH: 2,0 - 4,0.

Вязкость : Макс.1000 cps.

Рекомендуемое количество - минимум 10% от общей пасты. Наиболее эффективное использование составляет от 20% до 60%.

PIGMACOLOR BINDER TA

Связующее винил / акриловое для печати, которое придает высокую прочность окрасок, высокий выход цвета, очень мягкое. Термически сшиваемая, водная дисперсия. Подходит для ротационных и плоских печатных систем. Напечатанные ткани устойчивы к сухой и влажной обработке. Придает тканям гладкую поверхность и высокий выход цвета. Дает очень хорошие результаты на хлопке, полиэстере и вискозе.

Температура фиксации 150 °C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 39 - 41%.

Значение pH: 4,5 - 7,5.

Вязкость: Макс. 100 cps.

Рекомендуемое потребление составляет около 60 –180 г/кг от общего количества печатной пасты.

PIGMACOLOR BINDER KA

Связующее винил / акриловое для печати, обеспечивающее высокую устойчивость и выход цвета. Термически сшиваемая, водная дисперсия. Подходит для ротационных и плоских печатных машин. Обеспечивает хорошие прочностные свойства при сухом и мокром трении. Обеспечивает очень мягкий гриф. Дает гладкую поверхность и высокую цветопередачу. Обеспечивает очень хорошие результаты на хлопке, полиэстере и вискозе.

Температура фиксации 150 °C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 39 - 41%.

Значение pH: 3,5 - 4,5.

Вязкость: Макс. 150 cps.

Рекомендуемое потребление составляет около 60 –180 г/кг от общего количества печатной пасты.

PIGMACOLOR BINDER BST

Связующее винил / акриловое для печати, обладающее высокой прочностью и цветопередачей. Термически сшиваемая водная винил/акриловая дисперсия. Подходит для вращающихся и плоских систем. Может использоваться с синтетическими загустителями как в системах печати без растворителей, так и в системах печати с низким содержанием растворителей. Отпечатки устойчивы к сухой и влажной чистке. Очень мягкий гриф. Образует гладкую поверхность и высокую цветопередачу. Очень хорошо работает с хлопком, полиэстером и вискозой.

Температура фиксации 150 °C на ткани 5 минут.

Сухой остаток: 39 - 41%.

Значение pH: 3,5 - 4,5.

Вязкость: Макс. 150 cps.

Рекомендуемое потребление составляет около 60 –180 г/кг от общего количества печатной пасты.

PIGMACOLOR BINDER TEC

Связующее винил / акриловое для печати, обладающее превосходным мягким грифом, принты устойчивы к сухой и влажной обработке, образует гладкую поверхность и высокую цветопередачу. Термически сшиваемая винил/акриловая дисперсия. Может быть использован с синтетическим загустителем, в обоих случаях печатные системы без растворителей (безосольвентных) или с низким содержанием растворителей. Дает хорошие результаты на хлопке, полиэстере, вискозе и их смесях.

Температура фиксации 150 °C на ткани 5 минут.

Содержание твердого вещества: 32–34 %.

Значение pH: 4 – 7 (при 20 °C).

Вязкость: макс 150 cps.

Рекомендуемое количество – макс. 300 г/кг от всей печатной смеси.

СВЯЗУЮЩИЕ АГЕНТЫ

PIGMACOLOR BINDER AS

Связующее винил / акриловое для пигментной печати, обесцвечивающее высокую стойкость и цветопередачу. Принты устойчивы к сухой и влажной обработке. Связующее дает превосходный мягкий гриф, образует гладкую поверхность и высокую цветопередачу. Термически сшиваемая винил/акриловая дисперсия. В системах печати без растворителей, так и в системах с низким содержанием растворителей. Расход зависит от количества пигмента и типа ткани. Дает хорошие результаты на хлопке, полиэстере, вискозе и их смесях.

Температура фиксации 150 °C на ткани 5 минут.
Содержание твердого вещества: 39–41 %.
Значение pH: 3,5 – 4,5.
Вязкость: Макс. 150 cps.
Рекомендуемое количество – макс. 300 г/кг (30 %) от общей печатной смеси.

PIGMACOLOR BINDER S 40

Связующее винил / акриловое для пигментной печати, обеспечивающий высокую стойкость и цветопередачу. Термически сшиваемая водная винил/акриловая дисперсия. Подходит для ротационных и плоских систем. Принты устойчивы к сухой и влажной чистке, очень мягкий гриф. Образует гладкую поверхность и высокую отдачу цвета. В системах печати без растворителей, так и в системах с низким содержанием растворителей. Дает очень хорошие результаты при работе с хлопком, полиэстером и вискозой.

Температура фиксации 150 °C на ткани 5 минут.
Содержание твердых веществ: 39 – 41%.
Значение pH: 3,5 – 4,5.
Вязкость: Макс. 150 cps.

ЗАГУСТИТЕЛИ ДЛЯ ПИГМЕНТНОЙ ПЕЧАТИ И ПОКРЫТИЙ

PIGMACOLOR PIGMAPOL 100A

Низковязкий синтетический загуститель для пигментной печати. Повышает выход цвета при печати.
Придает пастам для печати отличные эксплуатационные свойства и придает отпечаткам четкие очертания и яркость.
Норма расхода: 30-35 г/кг.

PIGMACOLOR PIGMAPOL 200A

Высокополимерный синтетический загуститель для печати пигментами без растворителей и с низким содержанием растворителей.
Придает пастам для печати отличные эксплуатационные свойства и придает отпечаткам четкие очертания и яркость.
Концентрация применения: 13 -16 г/кг.

PIGMACOLOR PIGMAPOL PF

Высоковязкий синтетический загуститель для пигментной печати. Придает пастам для печати отличные эксплуатационные свойства и придает отпечаткам четкие очертания и яркость.
Концентрация применения: 13 -16 г/кг.

PIGMACOLOR PIGMAPOL PTL

Высокополимерный синтетический загуститель для печати пигментами без растворителей и с низким содержанием растворителей.
Придает пастам для печати отличные эксплуатационные свойства и придает отпечаткам четкие очертания и яркость.
Концентрация применения: 15 -20 г/кг.

PIGMACOLOR PIGMAPOL PFN

Средневязкий синтетический загуститель для пигментной печати. Придает пастам для печати отличные эксплуатационные свойства и придает отпечаткам четкие очертания и яркость.
Норма концентрации применения: 18-20 г/кг.

PIGMACOLOR PIGMAPOL FX

Анионный загуститель, превосходные свойства регулировки реологии печатной пасты.
Регулирование вязкости и получение четких контуров.
Норма концентрации применения: 1- 6 г/кг.

KEMILINE TA 332

Акриловый загуститель для красок, текстиля, флокирования и покрытий. Краски, текстиль, флокирование и покрытия. Обеспечивает беспленные смеси. Чрезвычайно растворим и легко смешивается с другими химическими веществами. Обеспечивает высокую вязкость конечной пасты. Устойчив к усилию сдвига, которое может возникнуть из-за высокой скорости перемешивания.
Рекомендуемое количество - макс. 70 г/кг (%) от общей печатной смеси.

СМЕШАННЫЕ ЗАГУСТИТЕЛИ ДЛЯ АКТИВНОЙ ПЕЧАТИ

PIGMACOLOR PIGMAPOL RSA Смешанный натуральный / синтетический загуститель для дисперсной и активной печати. Рекомендуемое количество от 3,0 до 3,5%.

PIGMACOLOR PIGMAPOL RSN Смешанный натуральный / синтетический загуститель для дисперсной и активной печати. Рекомендуемое количество от 3,5 до 4,0%.
Рекомендуется использовать следующую формулу реактивной печати.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ ЗАГУСТИТЕЛИ ДЛЯ АКТИВНОЙ И ДИСПЕРСНОЙ ПЕЧАТИ

PIGMACOLOR PIGMAPOL RTA New Высококачественный загуститель для реактивной и дисперсионной печати. Химическая природа: Акриловый сополимер. Рекомендуемое количество: до 5,0%.

PIGMACOLOR PIGMAPOL DTA Высококачественный загуститель для дисперсной и активной печати. Химическая природа: Акриловый сополимер. Рекомендуемое количество: от 3,5 до 4,0%.

НАТУРАЛЬНЫЕ ЗАГУСТИТЕЛИ ДЛЯ АКТИВНОЙ И ДИСПЕРСНОЙ ПЕЧАТИ

KEMILINE KEMIPRINT ALD Альгинат натрия (Низковязкий 7%)

KEMILINE KEMIPRINT ALY Альгинат натрия (Высоковязкий 5%)

KEMILINE KEMIPRINT ALD-O Альгинат натрия (Средневязкий 6%)

KEMILINE KEMIPRINT NT Натуральный загуститель на основе модифицированного карбоксиметилированного тамари-нда для выжигания, печати гофрей и дисперсионной печати. Текстильная печать. Высокая вязкость, цветопередача, равномерность, высокая проникающая способность, стабильная вязкость, хорошая вымываемость. Особенно подходит для использования в процессе печати методом выжигания с использованием бисульфата натрия. Анионный. Его можно использовать до 70 г/кг (%70)

ПРОЧИЕ ТВВ

PIGMACOLOR PIGMAPOL PLA Вспомогательное вещество, специально разработанная добавка для упрощения приготовления пигментных печатных паст без растворителей и с ними. Это смесь поверхностно-активных веществ, полимеров и загустителей. Продукт позволяет получать высококачественные пигментные отпечатки с низким содержанием формальдегида. Придает свойства мягкости, хорошую устойчивость окраски отпечатка и четкость контуров. Используется для печати трикотажных изделий или тканей из хлопка, полиамида, полиэстера, и других синтетических волокон и их смесей.
Рабочая концентрация 20-30 г/кг печатной пасты.

PIGMACOLOR PIGMAPOL TA Вспомогательное вещество для регулирования pH в системах пигментной печати и окрашивания. Имеет высокую температуру кипения, работает в стандартных условиях. Обеспечивает стабильность pH системы в течение длительного времени из-за низкой скорости испарения в рабочих условиях. Он также не создает раздражающей среды, как аммиак. Его следует добавлять в печатную пасту или раствор красителя.
Рабочая концентрация 5-15 г/кг в зависимости от pH системы.

ЭМУЛЬГИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ

PIGMACOLOR EMULGATOR ECO

Неионогенный эмульгатор и средство, улучшающее печатно-технические свойства печатных паст с растворителем и без него. Стабилизирует систему пигментной печатной пасты и уменьшает опасность забивания шаблонов и преждевременного засыхания остатков печатной пасты на шаблонах. Эффективный эмульгатор для получения водно-масляных эмульсий для пигментной печати. Он обеспечивает тонкое распределение пигментов и диспергированных продуктов. Он обладает устойчивостью к электролитам. Свободен от алкилфенолэтоксилатов. Рабочая концентрация 1-7 г/кг печатной пасты.

PIGMACOLOR EMULGATOR ECO 100

Неионогенный эмульгатор и средство, улучшающее печатно-технические свойства печатных паст с растворителем и без него. Стабилизирует систему пигментной печатной пасты и уменьшает опасность забивания шаблонов и преждевременного засыхания остатков печатной пасты на шаблонах. Эффективный эмульгатор для получения водно-масляных эмульсий для пигментной печати. Он обеспечивает тонкое распределение пигментов и диспергированных продуктов. Он обладает устойчивостью к электролитам. Свободен от алкилфенолэтоксилатов. Рабочая концентрация 1-5 г/кг печатной пасты.

PIGMACOLOR EMULGATOR K 100

Неионогенный эмульгатор и средство, улучшающее печатно-технические свойства печатных паст с растворителем и без него. Стабилизирует систему пигментной печатной пасты и уменьшает опасность забивания шаблонов и преждевременного засыхания остатков печатной пасты на шаблонах. Эффективный эмульгатор для получения водно-масляных эмульсий для печати активными, пигментными и кубовыми красителями. Он обеспечивает тонкое распределение пигментов и дисперсных продуктов. Он обладает устойчивостью к электролитам. Низкое содержание формальдегида. Рабочая концентрация 1-5 г/кг печатной пасты.

PIGMACOLOR EMULGATOR K конц

Неионогенный эмульгатор и средство, улучшающее печатно-технические свойства печатных паст с растворителем и без него. Стабилизирует систему пигментной печатной пасты и уменьшает опасность забивания шаблонов и преждевременного засыхания остатков печатной пасты на шаблонах. Эффективный эмульгатор для получения водно-масляных эмульсий для печати активными, пигментными и кубовыми красителями. Он обеспечивает тонкое распределение пигментов и дисперсных продуктов. Он обладает устойчивостью к электролитам. Низкое содержание формальдегида. Рабочая концентрация 1-7 г/кг печатной пасты.

МЯГЧИТЕЛИ

PIGMACOLOR PIGMAPOL ST CONC

Мягчитель и упрочнитель прочности окраски, водная эмульсия на основе полисилоксановой смолы. Водная эмульсия на основе полиметилсилоксановой смолы. Улучшает устойчивость к влажным обработкам. Придает печати приятный и мягкий гриф. Рабочая концентрация: 10-30 г/кг печатной пасты.

PIGMACOLOR PIGMAPOL MS

Силиконовый мягчитель для пигментной печати и крашения. Придает печати мягкий гриф. Не оказывает влияния на прочностные характеристики. Подходит для различных волокон: целлюлозное волокно, шерсть, синтетические волокна и их смеси. Рабочая концентрация: 10% от связующего.

ТВВ ДЛЯ АКТИВНОЙ И ДИСПЕРСНОЙ ПЕЧАТИ

PIGMACOLOR DISCHARGE AGENT

Восстанавливающий и разгружающий агент для текстильной печати. Может использоваться для прямой печати кубовыми красителями на тканых и трикотажных тканях из целлюлозных волокон и в качестве разряжающего агента для белых и цветных разряжающих отпечатков на разряжаемых красителях на целлюлозных волокнах.

PIGMACOLOR DISCHARGE AGENT D

Восстанавливающий и разгружающий агент для текстильной печати. Может использоваться для прямой печати кубовыми красителями на тканых и трикотажных тканях из целлюлозных волокон и в качестве разгрузочного агента для белых и цветных разгрузочных отпечатков на разгрузочных красках на целлюлозных волокнах.

KEMILINE KEMIPRINT NR

Мягкий окислитель, лудиголь

ФИКСАТОРЫ

PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

Сшивающий агент на основе меламина для пигментной печати. Способствует улучшению эксплуатационных прочностей и окраски на всех видах волокон. Для отпечатков с низким содержанием формальдегида.

PIGMACOLOR FIXATOR FF conc

Сшивающий агент на основе меламина для пигментной печати. Способствует улучшению эксплуатационных прочностей и окраски на всех видах волокон. Для отпечатков с низким содержанием формальдегида.

PIGMACOLOR FIXATOR FF

Сшивающий агент на основе меламина для пигментной печати. Способствует улучшению эксплуатационных прочностей и окраски на всех видах волокон. Для отпечатков с низким содержанием формальдегида.

PIGMACOLOR PIGMAFIX NF

Сшивающий агент, свободный от формальдегида, для пигментной печати. Способствует значительному улучшению устойчивости окраски напечатанного рисунка. Не влияет на оттенки красителя.

PIGMACOLOR PIGMAFIX W

Трехфункциональный азиридиновый сшивающий агент для пигментной печати при комнатной температуре. Не содержит формальдегида. Способствует значительному улучшению устойчивости окраски напечатанного рисунка в части сухого и влажного истирания.

PIGMAFIX DSF

Сшивающий агент для пигментной печати и крашения, работающий при низких температурах. Не содержит формальдегида. Способствует значительному улучшению устойчивости окраски напечатанного рисунка в части сухого и влажного истирания.

PIGMAFIX NFA

Фиксатор, улучшает устойчивость к истиранию и стирке. Не содержит формальдегида. Способствует улучшению устойчивости напечатанного рисунка к трению и стиркам.

СПЕЦЭФФЕКТЫ

PIGMACOLOR PIGMACOROZ PCR

Готовая паста для трикотажа. Готовая печатная паста на водной основе для ротационной и плоской одноцветной печати. Ее можно использовать для белой и цветной печати. Смеси связующих, поверхностно-активных веществ и загустителей. Продукт дает максимальную производительность при 100% использовании без разбавления.

PIGMACOLOR COMPOUND SPC

Это сложный продукт для систем пигментной печати. Состав SPC обеспечивает превосходную мягкий гриф, цветопередачу, устойчивость к влажному и сухому трению.

PIGMACOLOR COMPOUND NFC

Это продукт без формальдегида для систем пигментной печати. Состав NFC обеспечивает превосходную мягкий гриф, цветопередачу, устойчивость к влажному и сухому трению.

PIGMACOLOR MATT-PRINT PASTE

Нанесение валом печатного рисунка на синтетическую ткань, сушка, фиксация при 150-160 °C 3-4 минуты. Эффект блеска рисунка на ткани. Кроме этого можно наносить и цветные отпечатки.

PIGMACOLOR METALIK PASTE EB

Готовая к применению паста, в которую добавляется серебряный и золотой порошки, напечатывается, сушится и фиксируется 5 минут при 150 – 160 °C. Применяется на хлопке и его смеси.

PIGMACOLOR PIGMAPEARL BRILLIANT GOLD

Готовая печатная паста с золотым оттенком для получения перламутровых эффектов, напечатывается, сушится, фиксируется при температуре 150-160 °C 3-4 минуты.

PIGMACOLOR PIGMAPEARL GOLD

Готовая печатная паста с бело-золотым оттенком для получения перламутровых эффектов, напечатывается, сушится, фиксируется при температуре 150-160 °C 3-4 минуты.

PIGMACOLOR PIGMAPEARL

Готовая печатная паста с разноцветным оттенком для получения цветных перламутровых эффектов, напечатывается, сушится, фиксируется при температуре 150-160 °C 3-4 минуты.

PIGMACOLOR GLITTER PASTE

Готовая печатная паста с разноцветным оттенком для получения цветных блестящих эффектов, напечатывается, сушится, фиксируется при температуре 150-160 °C 3-4 минуты.

СПЕЦЭФФЕКТЫ

PIGMACOLOR PIGMACOAT BRS

Под гладкую кожу, полиуретановая эмульсия. Используется в качестве связующего в текстильном покрытии и самореактивен сшивающий сополимер на основе полиуретана. Обеспечивает отличную устойчивость к мытью, стирке и химической чистке, мягкий гриф и отличный блеск. Продукт дает слегка липкий эффект на ткани с покрытием. PIGMACOAT BRS можно использовать в эмульсиях PIGMACOLOR и в водных системах для нанесения покрытий на ткани из хлопка и синтетического волокна. Рекомендуемое количество использования PIGMACOAT BRS составляет не менее 10% готовая паста. Наиболее эффективное использование составляет от 20% до 60% от готовой пасты. На большинстве тканей PIGMACOAT BRS обеспечит удовлетворительные прочности при температуре фиксации 130 - 140 °C 3-5 минут. Фиксация при более высокой температуре и длительном времени может привести к пожелтению.

PIGMACOLOR PIGMACOAT ESR

Готовая печатная паста с эффектом кожи персика. Для лучшего проникновения и мягкости рекомендуется применять мягчитель PIGMASIL MS непосредственно в пасту. После напечатывания сушка при 80-90 °C и фиксация 3-4 минуты при 150-160 °C.

PIGMACOLOR JET PRINT PASTE

Готовая печатная паста с эффектом гладкой кожи печатается шаблонами 40-60 меж сушится при 100-120 °C 3-4 минуты, затем каландрируется при 170 OC/4 бар/20 сек (несколько раз каландрируется.)

PIGMACOLOR FOSFOR PATI GD

Готовая паста с эффектом свечения печатается шаблонами 40-60 меж сушится, фиксируется при 150-160 °C 3-4 минуты.

PIGMACOLOR PIGMAPUFF HT

Готовая печатная паста с эффектом высокого расширения, для упрочнения этого эффекта и получения дополнительного эффекта резинового покрытия можно использовать добавку PIGMAPLAST PWS. Сушка и фиксация при температуре 165-170 °C 3-4 минуты.

PIGMACOLOR PIGMAPUFF SW

Готовая печатная паста с эффектом низкого расширения. Сушка и фиксация при температуре 135-140 °C 3-4 минуты.

PIGMACOLOR WHITE OW-P

Готовая эластичная печатная паста для печати ярких оттенков на окрашенных грунтах. Подходит для печати мокрый по мокрому на окрашенных тканях. Можно добиться ярких, тонких линий с хорошими устойчивостями. После печати ткань должна быть высушена и зафиксирована в течении 4 минуты при 160 °C.

PIGMACOLOR PIGMAPLAST PWS

Готовая белая эластичная печатная паста для печати, дает отличную мягкость и эластичность с хорошей укрывистостью и прочностью на темных грунтах. Хороший пластический эффект может быть получен после глажки. Подходит для печати на всех видах машин. Не должны использоваться тонкие сетки экрана из-за высокой концентрации пигмента. Для эластичных тканей.

PIGMACOLOR WHITE PW

Готовая эластичная печатная паста для печати на большинстве тканей. Подходит для печати футболок. Можно добавлять не более 20% этой пасты. После печати ткань должна быть высушена и зафиксирована в течении 3-4 минуты при 140-150 °C.

PIGMACOLOR WHITE GS

Готовая эластичная печатная паста для печати на окрашенных тканях, где требуется укрываемость и очень мягкий эластичный гриф. Применяется на хлопковых, хлопко-лайковых, хлопко-полиэстер тканях. После печати ткань должна быть высушена и зафиксирована в течении 3-4 минуты при 140-150 °C. Имеет хорошую устойчивость к сухому и мокрому трениям, домашней стирке, сухой стирке, к восстановителям.

PIGMACOLOR PIGMACOROLZ KR

Готовая к использованию паста с эффектом одноцветной вытравки на тканях, окрашенных активными красителями.

ПИГМЕНТНОЕ КРАШЕНИЕ

Периодический способ:

PIGMACOLOR MORDANT CAT	Выравниватель, мягчитель, катионный пав, высокое сродство к хлопку и частицам пигмента. Рабочая концентрация: 3% pH= 5,0-5,5.
KEMISIST CPA	Антизаломающий химикат в пигментном крашении. Рабочая концентрация: 2%
PIGMAFIX DSF	Сшивающий агент для пигментной печати и крашения, работающий при низких температурах. Рабочая концентрация: 1%
PIGMACOLOR CYE	Полимерный агент, специально разработанный для увеличения выхода цвета и яркости в процессах пигментного крашения. Рабочая концентрация: 10 г/л
KOPUK KESICI HC	Высококонцентрированный пеногаситель, свободный от силикона. Рабочая концентрация: 0,5 г/л
KEMIPOL ASN	Облегчает работу связующих и снижает поверхностное натяжение между жидкостью/ тканью и жидкостью/ металлом в пигментных системах крашения и печати.
KEMISIST DMI	Ингибитор миграции красителя (для термозольных процессов крашения. Особенно подходит для процессов, в которых используются смолы).

Непрерывный способ:

PIGMACOLOR GLITTER PASTE

Готовая к использованию паста для печати на текстильных материалах с блестящим порошковым или пигментным красителем. Соединение специальных связующих. Текстиль / печатные системы. После сушки и фиксации GLITTER PASTE становится прозрачной, что позволяет увидеть эффект блеска. Не требует добавления загустителей. Не пенится. После печати ткань следует высушить и закрепить в течение 3 мин. при 140–160°C. В зависимости от размера частиц блесток рекомендуется использовать очень грубый экран с величиной ячеек 40 мкм.

ПЕНОГАСИТЕЛИ

PIGMACOLOR KOPUK KESICI HC

Высококонцентрированный пеногаситель, свободный от силикона. Это система масло в воде, поэтому требуется хорошее перемешивание. Универсально используемый. Можно использовать при приготовлении пигментных паст. Предотвращает пенообразование при приготовлении печатной пасты и «гасит» пену во время самого процесса печати. Использование Pigmacolor Kopuk Kesici HC не рекомендовано при pH равном ниже 4,5. Продукт не стабилен при pH ниже этого значения.
Рабочая концентрация 0,5-2,0 г/л.

PIGMACOLOR KOPUK KESICI S35

Пеногаситель на основе силиконовой эмульсии, который содержит силиконовое масло и специальные поверхностно-активные вещества. Универсально используемый. Можно использовать при приготовлении пигментных паст. Предотвращает пенообразование при приготовлении печатной пасты и «гасит» пену во время самого процесса печати. Его можно использовать в широком диапазоне применений при pH 4–11. Перед использованием продукт следует перемешать.
Рабочая концентрация 2,0 -5,0 г/л.

ФЛОКИРОВАНИЕ

KEMILINE FL 400

Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Обладает высокой устойчивостью при стирке и носке. Не содержит АРЕО. Температура стеклования -21°C / минимальная температура пленкообразования < 0°C. Содержание сухого вещества % - 46 pH= 2-4. Вязкость мПа.сек.- 100.

ФЛОКИРОВАНИЕ

KEMILINE FL 401	Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Обладает высокой устойчивостью при стирке и носке. Не содержит АРЕО. Температура стеклования -19 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2-4. Вязкость мПа.сек.- 150.
KEMILINE FL 402	Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Температура стеклования -6 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2-4. Вязкость мПа.сек.- 150.
KEMILINE FL 407	Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Температура стеклования -23 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2-4. Вязкость мПа.сек.- 150.
KEMILINE FL 408	Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Температура стеклования -24 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2-4. Вязкость мПа.сек.- 150.
KEMILINE FL 403	Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Температура стеклования -19 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 60 рН= 2,5- 6,0. Вязкость мПа.сек.- 600.
KEMILINE FL 404	Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Температура стеклования -12 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 46 рН= 2,5- 6,0. Вязкость мПа.сек.- 700.
KEMILINE FL 405	Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Температура стеклования -6 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 46 рН= 5- 8. Вязкость мПа.сек.- 600.
KEMILINE FL 406	Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсепечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Температура стеклования - 4 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 59 рН= 6 - 9. Вязкость мПа.сек.- 2100.
KEMILINE TA 332	Акриловый загуститель для красок, текстиля, флокирования и покрытий. Используется для приготовления красок, при печати в текстиле, флокирование и покрытия. Обеспечивает беспенные смеси, чрезвычайно растворим и легко смешивается с другими химическими веществами. Обеспечивает высокую вязкость конечной пасты. Устойчив к усилию сдвига, которое может возникнуть из-за высокой скорости перемешивания. Содержание твердого остатка% : 27 – 29 рН: 2,0 – 4,0. Рекомендуемое количество - макс. 70 г/кг (%7) от общей смеси.
KEMILINE LB 732	Стабилизатор пены в текстильном покрытии при вспенивании пасты. Образует пузырь с тонкой структурой и превосходной механической стабильностью. Успешно используется для пены многочисленных видов латексов с несколькими типами наполнителей. Рекомендуемое количество – 30-80 г/кг.
KEMILINE LB 731	Полимерное антистатическое средство, легко работает со связующим, уменьшая поверхностное натяжение между жидкость-ткань и жидкость –металл в системах при пигментной печати и крашении. Рекомендуемое количество – 3-5 г/кг непосредственно в печатной пасте и 10-20 г/кг в пропиточном растворе.
KEMILINE LB 733	Фиксатор на меламиновой основе. Рекомендуемое количество – 7 – 10% от связующего.

СВЯЗУЮЩИЕ ДЛЯ ЛАМИНИРОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ (ЗАТЕМНЕНИЯ)

KEMILINE NW 502

Чистый акриловый сополимер. Очень жесткий, ламинирующий/покрывающий, высокая устойчивость к стирке, не содержит АРЕО. Температура стеклования 32 °С / минимальная температура пленкообразования 28 °С. Содержание сухого вещества % - 46 рН= 2 - 4. Вязкость мПа.сек.- 70.

KEMILINE HS 989

Стирол- акриловый сополимер. Жесткий, ламинирующий/покрывающий, удобен в применении с невоспламеняемыми химическими веществами. Температура стеклования 8 °С / минимальная температура пленкообразования 4 °С. Содержание сухого вещества % - 40 рН= 5 - 7. Вязкость мПа.сек.- 30.

KEMILINE HS 240

Стирол- акриловый сополимер. Мягкий, универсальный,, ламинирующий/покрывающий, высокая устойчивость при стирке, не содержит АРЕО. Температура стеклования 5 °С / минимальная температура пленкообразования 2 °С. Содержание сухого вещества % - 40 рН= 4 - 6. Вязкость мПа.сек.- 30.

KEMILINE FL 402

Чистый акриловый сополимер. Очень мягкий, разносторонний, ламинирующий/покрывающий, очень высокая устойчивость при стирке, не содержит АРЕО. Температура стеклования -6 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН = 2-4. Вязкость мПа.сек.- 150.

KEMILINE FL 400

Чистый акриловый сополимер. Очень мягкий, разносторонний, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования - 21 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 46 рН= 2-4. Вязкость мПа.сек.- 100.

KEMILINE FL 401

Чистый акриловый сополимер. Очень мягкий, разносторонний, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -19 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2-4. Вязкость мПа.сек.- 150.

KEMILINE NW 530

Чистый акриловый сополимер. Очень мягкий, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -19 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 50 рН= 6 - 8. Вязкость мПа.сек.- 100.

KEMILINE NW 645

Чистый акриловый сополимер. Чрезвычайно мягкий, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -36 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2 - 4. Вязкость мПа.сек.- 60.

KEMILINE NW 745

Чистый акриловый сополимер. Чрезвычайно мягкий, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -36 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2 - 4. Вязкость мПа.сек.- 40.

KEMILINE NW 650

Чистый акриловый сополимер. Чрезвычайно мягкий, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -36 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 50 рН= 2 - 4. Вязкость мПа.сек.- 200.

KEMILINE NW 750

Чистый акриловый сополимер. Чрезвычайно мягкий, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -36 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 50 рН= 3 - 6. Вязкость мПа.сек.- 200.

KEMILINE NW 945

Чистый акриловый сополимер. Жесткий, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -26 °С / минимальная температура пленкообразования 22 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2,5 - 6. Вязкость мПа.сек.- 1000.

KEMILINE NW 250

Чистый акриловый сополимер. Мягкий, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -16 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 50 рН= 2,5 - 6. Вязкость мПа.сек.- 900.

KEMILINE NW 160

Чистый акриловый сополимер. Мягкий, ламинирующий/покрывающий, не содержит АРЕО. Температура стеклования -19 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 60 рН= 2,5 - 6. Вязкость мПа.сек.- 500.

СВЯЗУЮЩИЕ ДЛЯ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

KEMILINE NW 140

Стирол-акриловый сополимер. Чрезвычайно жесткий, совместим со всеми типами химических веществ, не содержит АРЕО. Температура стеклования 45 °С / минимальная температура пленкообразования 40 °С. Содержание сухого вещества % - 40 рН= 6 - 8. Вязкость мПа.сек.- 20.

KEMILINE NW 143

Стирол - акриловый сополимер. Чрезвычайно жесткий, совместим со всеми типами химических веществ, отличное покрытие поверхности, не содержит АРЕО. Температура стеклования 45 °С / минимальная температура пленкообразования 40 °С. Содержание сухого вещества % - 43 рН= 6 - 8. Вязкость мПа.сек.- 20.

KEMILINE NW 502

Чистый акриловый сополимер. Чрезвычайно жесткий, высокая устойчивость при промывке, универсальный, не содержит АРЕО. Температура стеклования 32 °С / минимальная температура пленкообразования 28 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2 - 4. Вязкость мПа.сек.- 70

KEMILINE NW 240

Винил-акриловый сополимер. Очень жесткий, высокая устойчивость при промывке, легкий в применении, не содержит АРЕО. Температура стеклования 30 °С / минимальная температура пленкообразования 29 °С. Содержание сухого вещества % - 40 рН= 3 - 5. Вязкость мПа.сек.- 30.

KEMILINE NW 245

Винил-акриловый сополимер. Очень жесткий, высокая устойчивость при промывке, легкий в применении, не содержит АРЕО. Температура стеклования 30 °С / минимальная температура пленкообразования 29 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 3 - 5. Вязкость мПа.сек.- 50.

KEMILINE NW

Поливинилацетатный полимер. Очень жесткий, высокая устойчивость при промывке, легкий в применении, не содержит АРЕО. Температура стеклования 29 °С / минимальная температура пленкообразования 29 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 3 - 5. Вязкость мПа.сек.- 40.

KEMILINE NW 340

Чистый акриловый сополимер. Очень жесткий, высокая устойчивость при промывке, легкий в применении, универсальный, не содержит АРЕО. Температура стеклования 30 °С / минимальная температура пленкообразования 24 °С. Содержание сухого вещества % - 40 рН= 4 - 6. Вязкость мПа.сек.- 20.

KEMILINE NW 343

Чистый акриловый сополимер. Очень жесткий, высокая устойчивость при промывке, универсальный, не содержит АРЕО. Температура стеклования 30 °С / минимальная температура пленкообразования 24 °С. Содержание сухого вещества % - 43 рН= 4 - 6. Вязкость мПа.сек.- 20.

KEMILINE NW 247

Поливинилацетатный полимер. Очень жесткий, высокая устойчивость при промывке, универсальный, не содержит АРЕО. Температура стеклования 28 °С / минимальная температура пленкообразования 28 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 3 - 6. Вязкость мПа.сек.- 40.

KEMILINE NW 150

Винил-акриловый сополимер. Очень жесткий, совместим со всеми типами химических веществ, универсальный, не содержит АРЕО. Температура стеклования 32 °С / минимальная температура пленкообразования 26 °С. Содержание сухого вещества % - 50 рН= 3 - 6. Вязкость мПа.сек.- 200.

KEMILINE NW 446

Чистый акриловый сополимер. Очень жесткий, не дает пожелтения при температуре 180 °С высокая устойчивость к стирке и свету, не содержит АРЕО. Температура стеклования 25 °С / минимальная температура пленкообразования 22 °С. Содержание сухого вещества % - 46 рН = 2,5 - 6. Вязкость мПа.сек.- 150.

KEMILINE NW 613

Чистый акриловый сополимер. Очень мягкий, эластичные свойства, высокая устойчивость к стирке и свету, не содержит АРЕО. Температура стеклования -30 °С / минимальная температура пленкообразования < 0 °С. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 5 - 9. Вязкость мПа.сек.- 625.

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЖАЛЮЗЕЙ

KEMILINE NW 245

Винил-акриловое связующее для нетканых, волокнистых покрытий флокированных, покрытия обратной стороны ковров и склеивания волокон. Жесткий гриф, легко растворяется в воде, образует компактную структуру. Может быть смешан с другими брендами KEMILINE для различных прикосновений. Область использования: нетканые материалы, ковровые покрытия, волокнистое наполнение. Удобен для установок пропитки и нанесения покрытий. Также подходит для распыления. Превосходное сцепление волокон. Прочный к химчистке и стирке. Для трикотажа антипилинговый эффект 30/70 гр.воды, но при этом получается жесткий гриф. Можно использовать как клей для трикотажа от скручивания кромок. Нанесение на плюсовке ножами. Каландрирование 170°C / 4Bar / 20 sec. Температура стеклования 39°C / минимальная температура пленкообразования 22°C. Содержание сухого вещества % : 43-45 pH= 3 – 5. Вязкость cps - 250. Рекомендуемое количество-макс. 500 г / кг (50%) от общей печатной смеси. Ткань с покрытием сушат при комнатной температуре. Затем фиксируют при 130-150°C в течении 2-3 минут.

KEMILINE NW 145

Стирол - акриловое связующее для нетканых и волокнистых покрытий. жесткий гриф, высокая вязкость, легко растворяется в воде, образует компактную структуру. Может быть смешан с другими брендами KEMILINE для различных прикосновений. Область использования: нетканые материалы, покрытия, ламинирование. Способ нанесения ракля. Каландрирование 170°C / 4Bar / 20 sec. Температура стеклования 30°C / минимальная температура пленкообразования 26°C. Содержание сухого вещества % - 50 pH= 2 – 4. Вязкость cps - 1000. Рекомендуемое количество-макс. 500 г / кг (50%) от общей печатной смеси.

KEMILINE NW 248

Винил - акриловое связующее для склеивания нетканых материалов и волокон. Мягкий гриф, удобен для всех типов окрасочных агрегатов . Отличные свойства склеивания волокон. Устойчив к стирке. Может быть смешан с другими брендами KEMILINE для различных прикосновений. Область использования: нетканое и волокнистое соединение. Способ нанесения ракля. Он также подходит для распыления. Каландрирование 170°C / 4Bar / 20 sec. Температура стеклования 18°C / минимальная температура пленкообразования 0°C. Содержание сухого вещества % - 50 pH= 4 – 6. Вязкость cps - 200. Рекомендуемое количество-макс. 500 г / кг (50%) от общей печатной смеси.

KEMILINE NW 256

Поливинилацетатное связующее для склеивания нетканых материалов, ковровых покрытий и волокон. Очень жесткий гриф. Отличные свойства склеивания волокон. Устойчив к чистке и химчистке. Удобен для пропитки и нанесения покрытий. Может быть смешан с другими брендами KEMILINE для различных прикосновений. Область использования: нетканые материалы, ковровые покрытия, наполнение волокна. Способ нанесения ракля. Он также подходит для распыления. Каландрирование 170°C / 4Bar / 20 sec. Температура стеклования 30°C / минимальная температура пленкообразования 26°C. Содержание сухого вещества % 43-45 pH = 3 – 5,5. Вязкость cps - 250. Рекомендуемое количество-макс. 500 г / кг (50%) от общей печатной смеси. Ткань с покрытием сушат при комнатной температуре. Затем фиксируют при 130-150°C в течении 2-3 минут.

KEMILINE NW 602

Полиуретановая эмульсия на водной основе Связующее для текстильного покрытия имеет мягкий гриф и восковой эффект. Используется в качестве связующего в текстильных покрытиях и представляет собой термореактивный самосшивающийся сополимер на основе полиуретана. Обеспечивает окраски, устойчивые к стирке и химчистке. Характеризуются высокой химической и механической стабильностью с хорошими свойствами покрытия. можно использовать в эмульсиях PIGMA COLOR и в других полностью водных системах для нанесения покрытий на ткани, изготовленных как из хлопка, так и из синтетических волокон. PIGMACOLOR PIGMACOAT OIL-S наносим ножом или шаблоном, кроме этого методом плюсования (foulard padder). Каландрирование 170°C / 4Bar / 20 sec. pH (при 20°C): 7+/- 1. Содержание твердых веществ %: 40+/- 2. Ионность: Анионный. Рекомендуемое количество - макс. 500 г/кг (50%) от всей печатной смеси, обеспечивает удовлетворительную стойкость при температуре отверждения 150°C в течение 3-5 минут или 170-180°C 60-30 сек. Отверждение при более высокой температуре и более длительном времени может привести к пожелтению.

KEMILINE FL 401

Чистый акриловый сополимер. Универсальное твердое связующее для флизелинового, флоквого, покрытия из искусственной кожи и мебельного назначения. Область применения: нетканые материалы, покрытия и ламинирование, флокирование. Стойкость к пожелтению и химическим загрязнениям. Отличное сцепление волокон. Удобен для всех типов окрасочных агрегатов. KEMILINE 602 можно смешивать с другими марками KEMILINE для различных прикосновений. Способ нанесения ракля. Каландрирование 170°C / 4Bar / 20 sec. Температура стеклования 29°C / минимальная температура пленкообразования 26°C. Содержание сухого вещества % 44 – 46 pH: 2,0 – 4,0. Вязкость cps: 300. Рекомендуемое количество - макс. 500 г/кг (50%) от всей печатной смеси.

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЖАЛЮЗЕЙ

PIGMACOLOR PIGMACOAT OIL-S

Очень мягкое акриловое связующее для текстильной ворсопечати и флокирования. Обеспечивает превосходную устойчивость к трению/истиранию. Обладает высокой устойчивостью при стирке и носке. Не содержит АРЕО. Температура стеклования -19°C / минимальная температура пленкообразования < 0°C. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 2-4. Вязкость мПа.сек.- 150. Рекомендуемое количество - макс. 500 г/кг (50%) от всей печатной смеси. Применяется как в чистом виде, так и для смешивания с брендом KEMILINE для различных прикосновений. Способ нанесения ракля. Каландрирование 170°C / 4Bar / 20 sec.

KEMILINE TA 332

Акриловый загуститель для красок, текстиля, флокирования и покрытий. Используется для приготовления красок, при печати в текстиле, флокирование и покрытия. Обеспечивает беспыльные смеси, чрезвычайно растворим и легко смешивается с другими химическими веществами. Обеспечивает высокую вязкость конечной пасты. Устойчив к усилию сдвига, которое может возникнуть из-за высокой скорости перемешивания. Содержание твердого остатка%: 27 – 29 рН: 2,0 – 4,0. Рекомендуемое количество - макс. 70 г/кг (%7) от общей смеси.

PIGMACOLOR PIGMAPOL PF

Тонкодисперсный водный акриловый сополимер, содержащий минеральные масла высокой чистоты, которая легко диспергируются в воде и быстро образуют равномерные печатные пасты. Высоковязкий загуститель для пигментной печати. Область применения: ткань / пигментные печатные системы, покрытия, нетканка. Свободен от дыма. рН – 6,8-7,0. Содержание твердого вещества%: 90. Вязкость cps:6000. Рекомендуемое количество - макс. 13-16 г/кг (%1,3-1,6) от общей смеси.

ПОЛИМЕРНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ПРОЧИЕ

KEMILINE NW 343

Чрезвычайно твердое связующее на основе стирола и акрила для нетканых и волокнистых покрытий. Текстильные нетканые материалы, покрытия и ламинирование. Чрезвычайно жесткое прикосновение. Отличные свойства склеивания волокон. Высокое содержание твердых веществ. Самостоятельное перекрестное связывание. Основное вещество: 49 – 51 % . рН: 2,0 – 4,0. Вязкость: 1000 cps. Tg/MFFT: 48°C/42°C. Ионность: анионный/неионогенный. KEMILINE NW 343 можно смешивать с другими марками KEMILINE для получения различных оттенков. В качестве загустителя рекомендуется Kemiline TA 332. KEMILINE NW 343 можно использовать в дозе до 500 г/кг (50%). Температура сшивки KEMILINE NW 343 происходит при 150°C. Это самосшивающаяся эмульсия и не требует дополнительных химикатов для сшивки. Использовать эмульсию при рН>8,0. Для этого использовать аммиак.

KEMILINE SS 333

Пластификатор без стирола / акриловое связующее для производства самоклеящегося покрытия, самоклеящейся упаковки и всех видов лент.

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДИСПЕРСИИ

PIGMACOLOR® PIGMACOAT BRS

Связующее для текстильных покрытий, дающий мягкий гриф и восковый эффект.

PIGMACOLOR PIGMACOAT BU

Связующее для текстильных покрытий, дающий мягкий гриф и восковой эффект.

PIGMACOLOR PIGMACOAT OIL-S

Связующее для текстильного покрытия имеет мягкий гриф и восковой эффект

СВЯЗУЮЩИЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ КОВРОВ

KEMILINE CBC 204

Поливинилацетатный полимер. Жесткий, высокая вязкость, легко растворяется в воде, образует компактную структуру. Температура стеклования 30°C / минимальная температура пленкообразования 15°C. Содержание сухого вещества % - 40 рН= 4 – 5,5. Вязкость мПа.сек.- 3000.

KEMILINE CBC 123

Поливинилацетатный полимер. Жесткий, высокая вязкость, легко растворяется в воде, образует компактную структуру. Температура стеклования 30°C / минимальная температура пленкообразования 15°C. Содержание сухого вещества % - 50 рН= 3 – 5. Вязкость мПа.сек.- 12000.

KEMILINE CBC 245

Винил акриловый сополимер. Очень жесткий, не содержит АРЕО, легко в применении, высокая устойчивость при промывке, универсальный. Температура стеклования 30°C / минимальная температура пленкообразования 29°C. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 3 – 5. Вязкость мПа.сек.- 50

KEMILINE CBC 246

Поливинилацетатный полимер. Очень жесткий, не содержит АРЕО, совместим со всеми типами химических веществ, универсальный. Температура стеклования 29°C / минимальная температура пленкообразования 29°C. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 3 – 5. Вязкость мПа.сек.- 40.

KEMILINE NW 247

Поливинилацетатный полимер. Жесткий, не содержит АРЕО, совместим со всеми типами химических веществ, универсальный. Температура стеклования 28°C / минимальная температура пленкообразования 28°C. Содержание сухого вещества % - 45 рН= 3 – 6. Вязкость мПа.сек.- 40.

KEMILINE CBC 205

Поливинилацетатный полимер. Жесткий, слегка вязкий, легко растворяется в воде, образует компактную структуру. Температура стеклования 30°C / минимальная температура пленкообразования 15°C. Содержание сухого вещества % - 40 рН= 3 – 6. Вязкость мПа.сек.- 6000.

KEMILINE CBS 349

Винил акриловый сополимер. Средней жесткости, не содержит АРЕО, высокая устойчивость при промывке. Температура стеклования 22°C / минимальная температура пленкообразования 9°C. Содержание сухого вещества % - 49 рН= 4 – 6. Вязкость мПа.сек.- 55.

KEMILINE NW 844

Винил акриловый сополимер. Жесткости, применяется для обивки, не содержит АРЕО, высокая устойчивость при промывке. Температура стеклования 22°C / минимальная температура пленкообразования 9°C. Содержание сухого вещества % - 44 рН= 3 – 7. Вязкость мПа.сек.- 90.

KEMILINE NW 512

Винил акриловый сополимер. Мягкий, не содержит АРЕО, высокая устойчивость при стирке. Температура стеклования -3°C / минимальная температура пленкообразования 0°C. Содержание сухого вещества % - 49 рН= 3 – 7. Вязкость мПа.сек.- 500.

KEMILINE NW 788

Винил акриловый сополимер. Мягкий, не содержит АРЕО, высокая устойчивость при стирке. Температура стеклования -13°C / минимальная температура пленкообразования < 0°C. Содержание сухого вещества % - 46 рН= 3 – 7. Вязкость мПа.сек.- 300

PIGMACOLOR APRETAN

Полимерная эмульсия на основе поливинилацетата. Очень жесткое поливинилакриловое связующее для покрытия нетканых, ковровых материалов и отделки ткани несмываемым аппретом. Подходит также для применения методом распыления. Покрытие ковров, нетканых материалов, наполнение волокон. Удобен для пропитки и покрытия продуктов. Отличные свойства по связыванию волокон. Прочный к химчистке и стирке. Ткань после покрытия сушат при комнатной температуре. Затем фиксируют при температуре 130-150°C в течение 2-3 минут. Рекомендуется использовать Kemiline TA 332 в качестве загустителя. Совместим с другими химическими веществами. Сухой остаток: 43 – 45 %. Значение рН: 3,0 – 5,5. Вязкость: 250гц. Температура стеклования / Минимальная температура пленкообразования: 29°C/29°C.

PIGMACOLOR APRETAN L

Полимерная эмульсия на основе поливинилацетата. Очень твердое / вязкое полимерная эмульсия на основе поливинилацетата в основном для покрытия ковров и заключительной текстильной отделки. Покрытие ковров и заключительная отделка текстиля. Легкая вискоза. Образует очень четкие, гладкие и прочные пленки после сушки. Сухой остаток: 39 - 41%. Значение рН: 4,0 - 5,5. Вязкость: 1500 - 6000 гц. * Температура стеклования / * Минимальная температура пленкообразования: 30°C/15°C. APRETAN L фиксируется при температуре 110 - 150°C. Трещин и заломов не наблюдается при нанесении на трикотажные материалы. Ковер / ткань не деформируется ни по форме / ни по типоразмеру. Расход составляет около 40 - 80 г/м² для покрытия ковров.



ТОРГОВЫЙ ДОМ
ТЕКСТИЛЬНАЯ
ХИМИЯ



РФ, г. Иваново,
ул. Театральная, д. 15, офис 1002



moharin@bk.ru