

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

КОНТАКТЫ



ХИМТАВР

🌐 himtavr.ru
☎ +7 (495) 773-37-23
✉ info@himtavr.ru
📍 129344, г. Москва, ул.
Искры, д. 17а



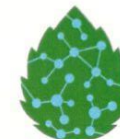
HIMTEX

🌐 hmtx.ru
☎ +7 (499) 707-24-77
✉ info@hmtx.ru
📍 141260, Московская обл.,
Пушкинский р-он, рабочий
поселок Правдинский,
ул. Герцена д.30



MGT GROUP

🌐 mgt-group.ru
☎ +7 (499) 707-29-77
✉ info@mgt-group.ru
📍 141270, Московская обл.,
Пушкинский р-он, рабочий
поселок Софрино,
микрорайон западный, д. 7



MGT GROUP

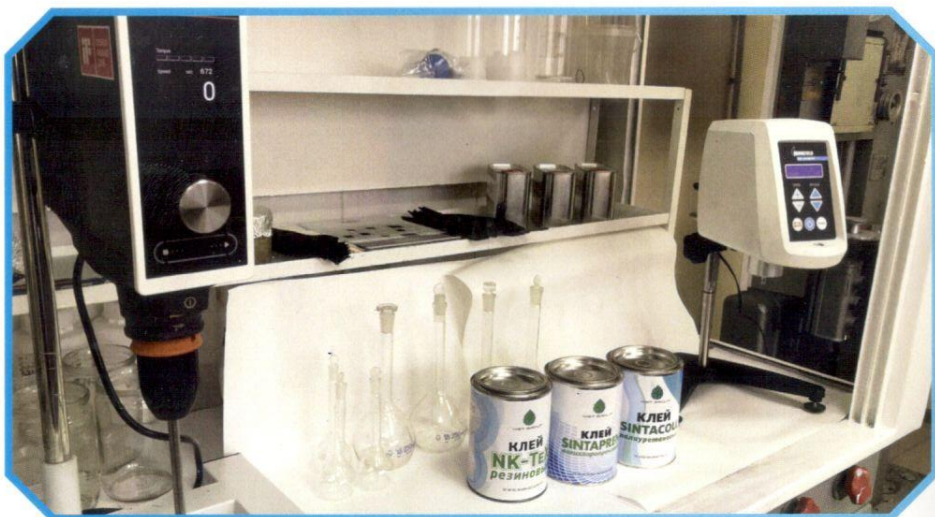


ХИМТАВР



HIMTEX

himtavr.ru / mgt-group.ru / hmtx.ru



Собственная лаборатория



Честное партнерство
с человеком и природой

СОДЕРЖАНИЕ

МГТ ГРУПП СТР. 2

Клеи для обувной промышленности /для ПВХ стр. 3

Клей для автомобильной промышленности стр. 6

Мебельный клей стр. 7

Клей для изоляции стр. 8

Клей для пробковых покрытий стр. 9

Клей общего назначения стр. 10

Разбавители/отвердители для клея стр. 11

ХимТавр СТР. 12

Клей для производства мягкой мебели стр. 13

Разбавители для клея стр. 19

ХИМТЭКС СТР. 22

Органические растворители стр. 23

Химическое сырье стр. 28



MGT GROUP



О КОМПАНИИ

ООО «МГТ-ГРУПП» входит в группу компаний и специализируется на изготовлении клея на основе органических растворителей для следующих областей:

 для производства лодок ПВХ	 для производства обуви	 для производства автомобилей	 для производства кожгалантереи	 для изоляционных материалов
--	--	--	--	--



КЛЕЙ ДЛЯ ОБУВИ И ПВХ



MGT GROUP

КЛЕЙ «SINTACOLL» полиуретановый

SINTACOLL – однокомпонентный полиуретановый клей широко применяется при изготовлении лодок из ПВХ-ткани, при перетяжке салонов автомобиля, в производстве обуви для приклеивания подошв из ТЭП, ПУ, ПВХ, резин с верхом из натуральных и искусственных материалов, а так же склеивания таких материалов, как SBR, ABS. Обладает хорошей устойчивостью к высоким температурам и быстрым начальным склеиванием.

Применение

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Перед применением клей тщательно перемешать. Нанести клей на тщательно подготовленные поверхности и дать высохнуть 10-15 минут при комнатной температуре, реактивировать при 70-80 °С (температура пленки при этом должна быть 50-55 °С). Соединить поверхности и прижать под давлением 4 атм в течение 10-20 сек. Окончательная прочность достигается через 24 часа.

Добавление 3-7% отвердителя DESMODUR RC или RFE позволяет улучшить адгезию трудносклеиваемых пластифицированных материалов, повышает стойкость к гидролизу и термостойкость изделий. Клей с отвердителем сохраняет свои свойства в течение 4-8 часов, что зависит от температуры окружающей среды и влажности. Клей рекомендуется использовать при температуре не ниже 18 °С; в случае хранения его в холодном помещении необходимо довести температуру клея перед началом работы до 20°

Срок хранения: 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной таре производителя в сухом и хорошо проветриваемом помещении.



Показатели	Норма
Внешний вид	Белый полупрозрачный
Вязкость по Брукфильду при 20 °, ср	2800±300
Плотность г/см3	не менее 0,85
Температура реактивации	70-80 °С
Массовая доля сухого вещества %	не менее 16

КЛЕЙ «SINTACOLL LUXE» полиуретановый

SINTACOLL LUXE – однокомпонентный или двухкомпонентный полиуретановый клей для изготовления надувных лодок из ПВХ-ткани, а также для ремонта лодок, плотов, тентов и других изделий из ПВХ-ткани. Обладает хорошей устойчивостью к высоким температурам и быстрым начальным склеиванием. Не требует термоактивации. При использовании с отвердителем DESMODUR RFE, DESMODUR RC гарантирует стойкость к гидролизу и высокую термостойкость.

Применение

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Нанести клей на обе склеиваемые поверхности дать высохнуть 10-15 минут при комнатной температуре, нанести второй слой клея и дать просохнуть 15-20 минут (второе покрытие наносится, если требуется большая крепость склеивания). Максимальное открытое время – 30 минут. Аккуратно соединить поверхности и максимально прижать для достижения полного контакта. Тщательно прикатать детали по всей площади приклеивания. Окончательная прочность достигается через 24 часа. Для достижения наилучшего результата рекомендуется использовать клей при температуре не ниже +20° С и при относительной влажности в рабочей зоне не более 60%.

Срок хранения: 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной таре производителя в сухом и хорошо проветриваемом помещении.



Показатели	Норма
Внешний вид	Белый полупрозрачный
Вязкость по Брукфильду при 20 °, ср	2800±300
Плотность г/см3	не менее 0,85
Массовая доля сухого вещества %	не менее 18

КЛЕЙ «SINTAPREN» полихлоропреновый

SINTAPREN – полихлоропреновый клей для основного крепления верха обуви из натуральной, искусственной кожи, текстиля к кожаным и резиновым подошвам. Также предназначен для склеивания широкого спектра материалов: резины и резиноподобных материалов, кожи, ткани, дерева и картона, для склеивания ДСП, ДВП, ламината, фанеры.

Преимущества

- Применяется для отделочных и ремонтных работ в строительстве.
- Применяется для приклеивания линолеума, ковровых, пробковых, любых других натуральных и искусственных напольных покрытий к различным основаниям.

Применение

Необходимо довести температуру клея перед началом работы до 20°C. Температура клея при использовании должна быть не ниже + 18°C. Перед применением клей тщательно перемешать. Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Для достижения лучшего результата поверхности следует зачистить наждачной бумагой и обезжирить.

Холодный метод склеивания: на склеиваемые поверхности нанести равномерный слой клея, выдержать 10-15 минут и сильно прижать на несколько секунд.

Горячий способ склеивания: на склеиваемые поверхности нанести равномерный слой клея, выдержать 10 минут, нанести второй слой, выдержать 20-30 минут, после чего провести термоактивацию при температуре 70-80 °С в течение 30-40 сек. (температура клеевой пленки должна быть 50-55 °С). Соединение поверхностей проводить под давлением 0,3-0,4 МПа.

Срок хранения 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной таре производителя в сухом и хорошо проветриваемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от +15 до +25°. Допускается хранение клея при температуре от 0 °С до +35 °С.

При температуре транспортировки и хранения ниже +15 °С клей переходит в желеобразное состояние. Перед использованием такого клея необходимо провести восстановление: выдержать тару с клеем в теплом помещении, довести температуру клея до +20 °С. После восстановления клей полностью сохраняет свои свойства и используется согласно способу применения.

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная масса, светло-желтого цвета
Вязкость по Брукфильду при 20 °, ср	3000±200
Плотность г/см ³	не менее 0,85
Вязкость условная по ВЗ-1 с диаметром сопла 5,44 мм при t (20±0,5)°С, сек.	200-350
Массовая доля сухого вещества %	не менее 23



КЛЕЙ «НК-TeX» резиновый

НК-TeX - применяется для склеивания резиновых и резиноктаневых изделий, текстиля, бумаги, а также в обувной промышленности на операциях: загибка деталей межподклада, кожподклада, в жогалантерее.

Преимущества

- Стоек к действию воды, масел, кислот, бензина.
- Достаточно наносить один слой – экономия времени и материалов.
- Образует эластичный клеевой шов
- По сравнению с импортными аналогами клей имеет более низкую цену, при этом не уступает, а даже превосходит их по своим характеристикам.
- Цена клея стабильнее, чем у турецких клеев и не зависит напрямую от курса доллара или евро.
- Возможность изменения вязкости по требованию клиента.

Применение

Температура клея при использовании должна быть не ниже +18°C. Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Клей наносят на обе склеиваемые поверхности, пористые материалы покрывают два раза. После каждого покрытия поверхности сушат в течение 3-5 минут. Детали с высушенной клеевой пленкой склеивают вручную или под давлением.

Условия безопасного использования и хранения:

ОПАСНО. Легковоспламеняющаяся жидкость.

Вредно при вдыхании и попадании на кожу. Работы проводить вдали от открытых источников огня в хорошо проветриваемом помещении. Использовать защитные перчатки. При попадании на кожу рук и в глаза, тщательно промыть водой. Беречь от детей.

Рекомендуемая температура хранения клея от +15°C до +25°C. Допускается хранение клея при температу-

ре от 0°C до +35°C. При температуре транспортировки и хранения ниже +15°C клей переходит в желеобразное состояние.

Перед использованием такого клея необходимо провести восстановление: выдержать тару с клеем в теплом помещении, довести температуру клея до +20°C.

После восстановления клей полностью сохраняет свои свойства и используется согласно способу применения.

Срок хранения – 12 месяцев в герметично закрытой таре.

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная жидкость бежевого цвета
Вязкость по Брукфильду при 20 °, ср	8000
Предел связи между слоями при расслоении двух слоев миткаля, Н/см (кгс/см)	не менее 9,0 (0,92)
Массовая доля сухого вещества	не менее 11,0 %

HALOGEN протравка

Однокомпонентный хлорирующий раствор. Применяют для предварительной активации внутренней поверхности формованных подошв из резины на основе натурального, полиизопренового, бутадиенстирольного, ТЭП, микропористой резины, ЭВА.

Применение

Нанести галогенизатор на склеиваемую поверхность подошвы при помощи кисти. Кисть должна быть без металлического ободка. При этом необходимо избегать попадания галогенизирующего раствора на ходовую поверхность подошвы. Обработанная подошва складывается на стеллаж следом вниз и устанавливается в сушилку. Сушка подошвы после протирки галогенизирующим раствором составляет 30 минут при комнатной температуре. Эффект обработки сохраняется в течение 3-30 суток в зависимости от материала подошвы.

Срок хранения 6 месяцев в хорошо закрытой оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от воздействия солнечных лучей. После открытия продукт должен быть использован в течение месяца. Если перелить галогенизатор в другую емкость, его рабочее состояние длится 8 часов, то же самое произойдет, если оставить упаковку-оригинал открытой. После взятия минимально необходимого количества рекомендуется немедленно закрыть тару.

Условия безопасного использования - Легковоспламеняющаяся жидкость.



КЛЕЙ «SINTAPREN – AUTO»

Клей Sintapren- AUTO однокомпонентный клей на основе полихлоропренового каучука, смол и органических растворителей.

Преимущества

- Однокомпонентный состав;
- Малое время высыхания;
- Быстрое схватывание;
- Высокая начальная прочность;
- Морозостоек

Назначение

Применяется при сборке автомобилей для крепления звукоизолирующих, обивочных (в том числе потолочной ПВХ-пленки) к окрашенному и неокрашенному металлу. Для приклеивания облицовочных элементов, декоративных накладок, мягких обшивок внутренней отделки, напольных покрытий (линолеума), профилей ПВХ в производстве и ремонте кузовов транспортных средств (автомобилей, тракторов, и погрузчиков, автобусов, троллейбусов, трамваев, железнодорожных вагонов и т.д.)

Применение

Перед использованием клей необходимо перемешать. Клей нанести равномерным тонким слоем на сухую, очищенную и обезжиренную поверхность. Дать подсохнуть 10-15 минут. На впитывающие и пористые поверхности при необходимости нанести второй слой клея и подсушить 15-20 минут, после чего соединить и плотно прижать поверхности. Окончательная прочность достигается через 24 часа.



Показатели	Норма
Внешний вид	Непрозрачная вязкая жидкость от светло-желтого до светло-серого цвета
Массовая доля сухого остатка, %, в пределах	25±2
Плотность при 20°C, г/см ³ , не менее	0,85
Прочность при сдвиге при температуре (23±2)°C в течении 24 часов, не менее, МПа(кгс/см ²)	2,25 (25)
Прочность связи при расслоении 2-х полосок напольного транспортного покрытия с подложкой на трикотажном полотне - через 24 часа при температуре (23±2)°C, не менее	7,0
Расход клея, г/м ² , в пределах	100-150
Открытое время клея при (23±2)°C и относит. влажности 50%, мин.	30
Время полного высыхания при (23±2)°C и отн. влажности 50%, часов	24

КЛЕЙ «SINTAPREN – CONTACT»

Клей Sintapren- CONTACT однокомпонентный клей на основе полихлоропренового каучука, смол и органических растворителей. Предназначен для склеивания бумажно-слоистого или рулонного пластика и ДСП, ДВП, МДФ, фанеры в производстве мебели, склеивания поролона с древесиной, кожей, тканью, синтетикой.


Преимущества

- Однокомпонентный состав;
- Открытое время 2-10 минут;
- Быстрое схватывание;
- Высокая начальная прочность;
- Морозостоек

Применение

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Перед применением клей тщательно перемешать. Наносить на одну или обе поверхности клеенаносящим пистолетом с диаметром сопла 1,7-2,5 мм, давление 4-5 атм., или кистью, шпателем. Время открытой выдержки клея перед склеиванием от 2 до 10 минут в зависимости от вида склеиваемых материалов и их способности к впитыванию. Соединить склеиваемые детали, прокатать с помощью валика или поместить под пресс, обеспечив давление 0,4 Н/см².

В большинстве случаев начальная прочность достаточна для последующей обработки сопрягаемых частей.

Расход клея : 140-160 г/м²

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная масса розово-красного цвета
Вязкость по Брукфильду при 20 °, ср	200
Плотность г/см ³	не менее 0,85
Прочность при расслаивании через 24 часа, Н/см	не менее 20
Массовая доля сухого вещества %	не менее 18,5

КЛЕЙ «SINTAPREN FLEX»

Клей Sintapren FLEX представляет собой однокомпонентный клей на основе полихлоропренового каучука и органических растворителей и предназначен для склейки изделий из вспененного синтетического каучука на основе NBR и IPDM, используемых для изоляции трубопроводов и других поверхностей в системах нагрева или охлаждения.

Преимущества

- Однокомпонентный состав;
- Малое время высыхания;
- Быстрое схватывание;
- Высокая начальная прочность;
- Морозостоек

Применение

Клей наносится равномерным тонким слоем на обе поверхности. Дать клею подсохнуть, после чего соединить и плотно прижать поверхности. Время выдержки — не менее 10 секунд. Окончательная прочность достигается через 36 часов.

В случае загустевания клея разбавление производить Разбавителем Sintapren Flex, но не более 10% от объема.

Условия хранения:

12 месяцев в герметично закрытой таре при температуре +10 до +30°C. При хранении или транспортировании при более низких температурах, клей необходимо выдержать в теплом помещении или на водяной бане до восстановления свойств. После восстановления клей полностью сохраняет свои свойства.



КЛЕЙ «SINTAPREN – CORK»

Клей Sintapren-Cork – контактный клей для клеевых пробковых покрытий, а так же для технической пробки к ДВП, ДСП, плитам, бетону.

Преимущества

- Эластичный клеевой шов;
- Водостойкий и температуростойкий клеевой шов

Применение

Поверхности должны быть сухими и чистыми. В случае неровности поверхности пола или стены, необходимо выровнять основание. Допустимая влажность основания не более 2,0-3,0%. В холодное время года склеиваемые материалы перед склеиванием выдержать в помещении при температуре (20-25°), пока температура материалов не достигнет температуры окружающего воздуха. Влажность в помещении не более 65%. Клей наносится на обе поверхности тонким слоем: на основание и на пробку. Клей наносится шпателем, велюровым валиком или кистью. Через 10-15 минут (когда клей не липнет к пальцу) необходимо совместить обе поверхности и хорошо прикатать валиком или простучать всю поверхность резиновой киянкой. Отрыв плитки и повторное приклеивание недопустимо. Максимальная прочность достигается через 48 часов. Расход клея: 250-300г/м²

Условия хранения:

12 месяцев в герметично закрытой таре при температуре не ниже +15°C. При хранении или транспортировании при более низких температурах, клей необходимо выдержать в теплом помещении или на водяной бане до восстановления свойств. После восстановления клей полностью сохраняет свои свойства.



Показатели	Норма
Внешний вид	Непрозрачная жидкость от светло-желтого цвета
Вязкость при 23°C, МПа, н/м	300
Плотность при 23°C, г/см³	0,85
Время высыхания, мин.	2-5
Диапазон рабочих температур, °C	-50 до +150
Открытое время, мин	5-10
Температура применения, °C	От +5 до +30

Показатели	Норма
Состав	На основе полихлоропрена, синтетических смол и органического растворителя
Внешний вид	Однородная жидкость желтоватого цвета
Вязкость, н/м	2000
Сухой остаток, %	н/м 20,0
Прочность, клеевого соединения при Расплаивании, Н/см, не менее	27 (2,7)
Плотность, г/см³	Высокопрочный водо-масло-кислотно-бензостойкий
Диапазон рабочих температур	0,78

КЛЕЙ «SINTAPREN 88»



Клей Sintapren 88 Предназначен для склеивания холодным способом резин на основе каучуков общего назначения с металлами, в том числе и окрашенными, стеклом и другими поверхностями, а также для склеивания резины с резиной.

Преимущества

- **Теплостойкость** – применяется в любых климатических условиях при температуре от -50°C до +70°C;
- **Водостойкость** – крепление клея стойко к воздействию пресной и морской воды в естественных условиях;
- **Не вызывает коррозии** стали и алюминиевых сплавов.

Применение

Перед применением клей необходимо перемешать. Для достижения наилучшего результата поверхности следует зачистить наждачной бумагой и обезжирить. На сухие и чистые поверхности нанести слой клея, просушить 8-12 минут, промазать второй раз, просушить 2-3 минуты. Соединить поверхности, плотно прижать и дать вылежку в течение 24 часов.

Условия хранения:

6 месяцев в герметично закрытой таре при температуре +10 до +30°C. При хранении или транспортировании при более низких температурах, клей необходимо выдержать в теплом помещении или на водяной бане до восстановления свойств. После восстановления клей полностью сохраняет свои свойства.

КЛЕЙ «SINTACOLL» в тубике



Клей Sintacoll – полиуретановый универсальный, водостойкий клей на основе каучуков «Desmocoll» немецкого концерна Covestro. Подходит для склеивания ПВХ-ткани, полиуретана, жестких пластиков, металла, кожи, резины, оргстекла, волокнистых тканей и материалов, бумаги, картона.

Преимущества

- **Образует прочный клеевой шов;**
- **Шов имеет высокую водостойкость;**
- **Возможность одностороннего и двустороннего нанесения;**
- **Морозостойкость** – сохраняет свои свойства после разморозки, достаточно довести температуру до 20°C;
- **Высокая эластичность клеевого шва;**
- **Отличается быстрой схватываемостью;**
- **Обладает высокой адгезией**

Применение

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Необходимо выдавить клей из тубики, равномерно нанести на одну или обе соединяемые поверхности, просушить 10-15 минут, нанести второй слой, просушить около 5 минут и сильно прижать. Или просушить второй слой 15-20 минут, нагреть поверхность до 50-60°C и сильно прижать.

Условия хранения:

Горюч! Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытых источников огня. Беречь от детей. Хранить при температуре от 0 до +35°C и сильно прижать. С. В случае транспортировки или хранения при отрицательных температурах, перед применением необходимо выдержать клей в теплом помещении. После восстановления свойства клея сохраняются.

РАЗБАВИТЕЛИ ДЛЯ КЛЕЯ



В нашей линейке представлены разбавители для клеев:

- на основе полиуретана, таких как SINTACOLL
- на основе полихлоропена, таких как SINTAPREN
- на основе натурального каучука, таких как NK-TeX

Условия безопасного использования и хранения:

ОПАСНО. Легковоспламеняющаяся жидкость. Вредно при вдыхании и попадании на кожу. Работы проводить вдали от открытых источников огня в хорошо проветриваемом помещении. Использовать защитные перчатки. При попадании на кожу рук и в глаза тщательно промыть водой. Беречь от детей. Рекомендуемая температура хранения от +15°C до +25°C. Допускается хранение при температуре от 0 до +35°C. Разбавители в оригинальной закрытой упаковке хранятся 12 месяцев.

Свойства Разбавителя SINTACOLL

Основа	смесь органических растворителей
Плотность	около 0,8 г/куб. см

Свойства Разбавителя SINTAPREN

Основа	смесь органических растворителей
Плотность	около 0,8 г/куб. см

Свойства Разбавителя NK-TeX

Основа	органический растворитель
Плотность	около 0,67 г/куб. см

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ КЛЕЯ

Десмодур – торговая марка полиизоцианатов. Выпускается в виде растворов в этилацетате. Desmodur RFE представляет собой универсальный сшивающий агент для клеев на основе Desmocoll, а также натурального или синтетического каучука, обладающий особенно хорошей адгезией к резине и аналогичным материалам. Применяется для повышения термостойкости клеевого шва, увеличивает адгезию, повышает химическую и гидролитическую стойкость, срок службы клеевого шва для полиуретановых клеевых составов, используемых в том числе и при производстве лодок из ПВХ ткани.

ОТВЕРДИТЕЛЬ DESMODUR RFE (ГЕРМАНИЯ)

- Для сшивки 100 м.ч. клея добавить 5-7 м.ч. Desmodur RFE;
- Температуростойкость шва увеличивается до 120°C;
- Содержание нелетучих веществ около 27 %.

Показатели	Норма
Внешний вид	Прозрачная желто-коричневая жидкость. Окраска не влияет на качество склейки.
Содержание NCO-групп, %	7,2±0,2
Плотность при 20°C, г/см ³	1,00
Вязкость при 20°C, мПа	около 3
Температура вспышки, °C	-4



ОТВЕРДИТЕЛЬ DESMODUR RC (ГЕРМАНИЯ)

- Для сшивки 100 м.ч. клея добавить 5-8 м.ч. Desmodur RC;
- Температуростойкость шва увеличивается до 120°C;
- Содержание нелетучих веществ около 35 %.

Показатели	Норма
Внешний вид	Почти бесцветная или слегка желтоватая жидкость. Окраска не влияет на качество склейки.
Содержание NCO-групп, %	7,0±0,2
Плотность при 20°C, г/см ³	1,01
Вязкость при 20°C, мПа	около 3
Температура вспышки, °C	-4





О КОМПАНИИ

ООО «ХимТавр» входит в группу компаний и специализируется на изготовлении клея на основе органических растворителей в мебельной промышленности.



МЕБЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ

SinTex (мебельный клей)

Применяется при производстве мягкой мебели и матрасов. Предназначен для склеивания поролонов между собой, так и в сочетании с текстилем, деревянными и металлическими поверхностями.



Преимущества

- Хорошая первоначальная липкость
- Высокие прочностные характеристики
- Экономичный расход

Применение

Клей наносить равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей с расстояния около 50 см. В случае, если склеиваемые детали будут подвергаться сильному напряжению, рекомендуется наносить клей на обе поверхности. После испарения растворителя совместить поверхности и спрессовать в соответствии с технологией. При низкой температуре (около 0° С) увеличивается вязкость клея, вследствие чего могут возникнуть трудности с распылением, а также снизится липкость поверхностей.

Подготовка поверхностей

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Нанести клей при помощи ручного или автоматического пистолета-распылителя.

Состав

Смесь растворителей и синтетических каучуков

Хранение

Клей должен храниться в плотно закрытой таре при температуре от 0 до +30 градусов. Хранение клея вблизи нагревательных приборов и на прямом солнечном свете не допустимо.

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная масса без комков бледно желтого или красного цвета
Плотность	1,1 при t 20 С
Динамическая вязкость	ВЗ-246(6 мм) – 20-30 с.
Время открытой выдержки	30 сек - 10 мин
Клеевая пленка	эластично мягкая
Содержание сухих веществ	45±2%
Давление распылителя	4-6 атмосфер
Диаметр сопла распылителя	1,5-2,5 мм.
Расход	80-100 г/м.кв (при двустороннем нанесении)

SinTex PREMIUM (мебельный клей)

Применяется при производстве мягкой мебели и матрасов. Предназначен для склеивания поролонов между собой, так и в сочетании с текстилем, деревянными и металлическими поверхностями.


Преимущества

- Негорючий
- Термостойкий.
- Не имеет остаточного запаха через 2 минут после нанесения
- Изготовлен на натуральном растворителе

Применение

Клей наносить равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей с расстояния около 50 см. В случае, если склеиваемые детали будут подвергаться сильному напряжению, рекомендуется наносить клей на обе поверхности. После испарения растворителя совместить поверхности и спрессовать в соответствии с технологией. При низкой температуре (около 0° С) увеличивается вязкость клея, вследствие чего могут возникнуть трудности с распылением, а также снизится липкость поверхностей.

Подготовка поверхностей

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Нанести клей при помощи ручного или автоматического пистолета-распылителя.

Состав

Смесь растворителей и синтетических каучуков

Хранение

Клей должен храниться в плотно закрытой таре при температуре от 0 до +30 градусов. Хранение клея вблизи нагревательных приборов и на прямом солнечном свете не допустимо.

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная масса без комков бледно желтого или красного цвета
Плотность	1,1 при t 20 С
Динамическая вязкость	ВЗ-246(6 мм) – 20-30 с.
Время открытой выдержки	30 сек - 10 мин
Клеевая пленка	эластично мягкая
Содержание сухих веществ	45±2%
Давление распылителя	4-6 атмосфер
Диаметр сопла распылителя	1,5-2,5 мм.
Расход	80-100 г/м.кв (при двустороннем нанесении)

MATREX (мебельный клей)

Применяется при производстве мягкой мебели и матрасов. Предназначен для склеивания поролонов между собой, в сочетании с текстилем, деревянными и металлическими поверхностями.


Преимущества

- Эластичный.
- Термостойкий.
- Тонкий клеевой шов
- Высокая прочность склейки

Применение

Клей наносить равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей с расстояния около 50 см. В случае, если склеиваемые детали будут подвергаться сильному напряжению, рекомендуется наносить клей на обе поверхности. После испарения растворителя совместить поверхности и спрессовать в соответствии с технологией. При низкой температуре (около 0° С) увеличивается вязкость клея, вследствие чего могут возникнуть трудности с распылением, а также снизится липкость поверхностей.

Подготовка поверхностей

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Нанести клей при помощи ручного или автоматического пистолета-распылителя.

Состав

Смесь растворителей и синтетических каучуков

Хранение

Клей должен храниться в плотно закрытой таре при температуре от 0 до +30 градусов. Хранение клея вблизи нагревательных приборов и на прямом солнечном свете не допустимо.

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная масса без комков бледно желтого или красного цвета
Плотность	1,1 при t 20 С
Динамическая вязкость	ВЗ-246(6 мм) – 20-30 с.
Время открытой выдержки	30 сек - 10 мин
Клеевая пленка	эластично мягкая
Содержание сухих веществ	44±2%
Давление распылителя	4-6 атмосфер
Диаметр сопла распылителя	1,5-2,5 мм.
Расход	80-100 г/м.кв (при двустороннем нанесении)

STARК (мебельный клей)

Применяется при производстве мягкой мебели и матрасов. Предназначен для склеивания поролонов между собой, так и в сочетании с текстилем, деревянными и металлическими поверхностями.


Преимущества

- Эластичный.
- Термостойкий.
- Тонкий клеевой шов
- Высокая прочность склейки

Применение

Клей наносит равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей с расстояния около 50 см. В случае, если склеиваемые детали будут подвергаться сильному напряжению, рекомендуется наносить клей на обе поверхности. После испарения растворителя совместить поверхности и спрессовать в соответствии с технологией. При низкой температуре (около 0° С) увеличивается вязкость клея, вследствие чего могут возникнуть трудности с распылением, а также снизится липкость поверхностей.

Подготовка поверхностей

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Нанести клей при помощи ручного или автоматического пистолета-распылителя.

Состав

Смесь растворителей и синтетических каучуков

Хранение

Клей должен храниться в плотно закрытой таре при температуре от 0 до +30 градусов. Хранение клея вблизи нагревательных приборов и на прямом солнечном свете не допустимо.

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная масса без комков бледно желтого или красного цвета
Плотность	0,8 при t 20 С
Динамическая вязкость	ВЗ-246(6 мм) – 20-30 с.
Время открытой выдержки	2 сек - 10 мин
Клеевая пленка	эластично мягкая
Содержание сухих веществ	44±2%
Давление распылителя	4-6 атмосфер
Диаметр сопла распылителя	1,5-2,5 мм.
Расход	80-100 г/м.кв (при двустороннем нанесении)

HARD SPRAY (мебельный клей)

Применяется при производстве мягкой мебели и матрасов. Предназначен для склеивания поролонов между собой, так и в сочетании с текстилем, деревянными и металлическими поверхностями.


Преимущества

- Эластичный.
- Термостойкий.
- Тонкий клеевой шов
- Высокая прочность склейки
- Изготовлен на натуральном растворителе

Применение

Клей наносит равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей с расстояния около 50 см. В случае, если склеиваемые детали будут подвергаться сильному напряжению, рекомендуется наносить клей на обе поверхности. После испарения растворителя совместить поверхности и спрессовать в соответствии с технологией. При низкой температуре (около 0° С) увеличивается вязкость клея, вследствие чего могут возникнуть трудности с распылением, а также снизится липкость поверхностей.

Подготовка поверхностей

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Нанести клей при помощи ручного или автоматического пистолета-распылителя.

Состав

Смесь растворителей и синтетических каучуков

Хранение

Клей должен храниться в плотно закрытой таре при температуре от 0 до +30 градусов. Хранение клея вблизи нагревательных приборов и на прямом солнечном свете не допустимо.

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная масса без комков бледно желтого или красного цвета
Плотность	0,8 при t 20 С
Динамическая вязкость	ВЗ-246(6 мм) – 20-30 с.
Время открытой выдержки	до 3 мин
Клеевая пленка	эластично мягкая
Содержание сухих веществ	44±2%
Давление распылителя	4-6 атмосфер
Диаметр сопла распылителя	1,5-2,5 мм.
Расход	80-100 г/м.кв (при двустороннем нанесении)

Клей-спрей универсальный SinTex

Универсальный высокопрочный Клей-спрей SinTex аэрозольный быстрого действия - используется в изготовлении мебели, рекламных конструкций, изоляционных материалов, при строительных и отделочных работах, в производстве искусственных волокон, текстильной промышленности, в производстве и ремонте автомобилей с его помощью закрепляется обивка салона и элементы отделки, виниловые панели, металлические и пластмассовые детали, соединяются пластик и ткань, кожаным, автоковролин.


Применение

Клей наносить равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей с расстояния около 50 см. В случае, если склеиваемые детали будут подвергаться сильному напряжению, рекомендуется наносить клей на обе поверхности. После испарения растворителя совместить поверхности и спрессовать в соответствии с технологией. При низкой температуре (около 0° С) увеличивается вязкость клея, вследствие чего могут возникнуть трудности с распылением, а также снизится липкость поверхностей.

Подготовка поверхностей

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Нанести клей при помощи ручного или автоматического пистолета-распылителя.

Состав

Смесь растворителей и синтетических каучуков

Хранение

Клей должен храниться в плотно закрытой таре при температуре от 0 до +30 градусов. Хранение клея вблизи нагревательных приборов и на прямом солнечном свете не допустимо.

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная масса без комков бледно желтого или красного цвета
Динамическая вязкость	ВЗ-246(6 мм) – 20-30 с.
Время открытой выдержки	30 сек - 10 мин
Клеевая пленка	эластично мягкая
Содержание сухих веществ	45±2%
Давление распылителя	4-6 атмосфер
Диаметр сопла распылителя	1,5-2,5 мм.
Расход	80-100 г/м.кв (при двустороннем нанесении)

РАЗБАВИТЕЛЬ SinTex

- Средство для снижения вязкости содержащих негорючие растворители клеев на основе SBS, таких как SinTex.
- Очищающее и промывающее средство для станков и установок
- Очищающее средство для приборов ручного нанесения клея, использующих клеевые системы, содержащие негорючие растворители


Способ применения

- Для снижения вязкости клеев введение разбавителя следует производить ручным смешивающим аппаратом. Время перемешивания не менее 5 минут. Порция добавляемого разбавителя 5-10 %
- Для очистки пистолета-распылителя, пустая емкость заполняется небольшим количеством разбавителя и производят распыление
- Ручные инструменты (щетки, шпатели и т.д.) очищаются методом погружения в сосуд с залитым очистителем

Условия безопасного использования и хранения:

Очиститель-разбавитель SinTex должен храниться в герметичной упаковке в чистом и сухом складском помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Температурный режим хранения не ниже 5 С на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов и предохраняя от прямого попадания солнечных лучей. Разбавитель SinTex в оригинальной закрытой упаковке хранится 12 месяцев.

РАЗБАВИТЕЛЬ SinTex PREMIUM

- Средство для снижения вязкости содержащих негорючие растворители клеев на основе SBS, таких как SinTex PREMIUM.
- Очищающее и промывающее средство для станков и установок
- Очищающее средство для приборов ручного нанесения клея, использующих клеевые системы, содержащие негорючие растворители


Способ применения

- Для снижения вязкости клеев введение разбавителя следует производить ручным смешивающим аппаратом. Время перемешивания не менее 5 минут. Порция добавляемого разбавителя 5-10 %
- Для очистки пистолета-распылителя, пустая емкость заполняется небольшим количеством разбавителя и производят распыление
- Ручные инструменты (щетки, шпатели и т.д.) очищаются методом погружения в сосуд с залитым очистителем

Условия безопасного использования и хранения:

Очиститель-разбавитель SinTex PREMIUM должен храниться в герметичной упаковке в чистом и сухом складском помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Температурный режим хранения не ниже 5 С на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов и предохраняя от прямого попадания солнечных лучей. Разбавитель SinTex PREMIUM в оригинальной закрытой упаковке хранится 12 месяцев.

РАЗБАВИТЕЛЬ MATREX

- Средство для снижения вязкости содержащих негорючие растворители клеев на основе SBS, таких как MATREX.
- Очищающее и промывающее средство для станков и установок
- Очищающее средство для приборов ручного нанесения клея, использующих клеевые системы, содержащие негорючие растворители



Способ применения

● Для снижения вязкости клеев введение разбавителя следует производить ручным смешивающим аппаратом. Время перемешивания не менее 5 минут. Порция добавляемого разбавителя 5-10 %

● Для очистки пистолета-распылителя, пустая емкость заполняется небольшим количеством разбавителя и производят распыление

● Ручные инструменты (щетки, шпатели и т.д.) очищаются методом погружения в сосуд с залитым очистителем

Условия безопасного использования и хранения:

Очиститель-разбавитель MATREX должен храниться в герметичной упаковке в чистом и сухом складском помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Температурный режим хранения не ниже 5 С на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов и предохраняя от прямого попадания солнечных лучей.

Разбавитель MATREX в оригинальной закрытой упаковке хранится 12 месяцев.

РАЗБАВИТЕЛЬ HARD SPRAY

- Средство для снижения вязкости содержащих органические растворители клеев на основе SBS, таких как HARD SPRAY.
- Очищающее и промывающее средство для станков и установок
- Очищающее средство для приборов ручного нанесения клея, использующих клеевые системы, содержащие негорючие растворители



Способ применения

● Для снижения вязкости клеев введение разбавителя следует производить ручным смешивающим аппаратом. Время перемешивания не менее 5 минут. Порция добавляемого разбавителя 5-10 %

● Для очистки пистолета-распылителя, пустая емкость заполняется небольшим количеством разбавителя и производят распыление

● Ручные инструменты (щетки, шпатели и т.д.) очищаются методом погружения в сосуд с залитым очистителем

Условия безопасного использования и хранения:

Очиститель-разбавитель HARD SPRAY должен храниться в герметичной упаковке в чистом и сухом складском помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Температурный режим хранения не ниже 5 С на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов и предохраняя от прямого попадания солнечных лучей.

Разбавитель HARD SPRAY в оригинальной закрытой упаковке хранится 12 месяцев.

РАЗБАВИТЕЛЬ STARK

- Средство для снижения вязкости содержащих органические растворители клеев на основе SBS, таких как STARK.
- Очищающее и промывающее средство для станков и установок
- Очищающее средство для приборов ручного нанесения клея, использующих клеевые системы, содержащие негорючие растворители



Способ применения

● Для снижения вязкости клеев введение разбавителя следует производить ручным смешивающим аппаратом. Время перемешивания не менее 5 минут. Порция добавляемого разбавителя 5-10 %

● Для очистки пистолета-распылителя, пустая емкость заполняется небольшим количеством разбавителя и производят распыление

● Ручные инструменты (щетки, шпатели и т.д.) очищаются методом погружения в сосуд с залитым очистителем.

Условия безопасного использования и хранения:

Очиститель-разбавитель STARK должен храниться в герметичной упаковке в чистом и сухом складском помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Температурный режим хранения не ниже 5 С на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов и предохраняя от прямого попадания солнечных лучей.

Разбавитель STARK в оригинальной закрытой упаковке хранится 12 месяцев.





О КОМПАНИИ

ООО «ХИМТЭКС» входит в производственно-торговую группу компаний и специализируется на поставках химического сырья на рынке Российской Федерации и стран СНГ.



Ацетон технический



ОПИСАНИЕ	Ацетон – кетон характеризуется ценными для разных сфер применения свойствами. Технический ацетон хорошо растворяет ряд органических веществ, включая нитроцеллюлозу, ацетилцеллюлозу, воск, жиры, резину, масла и природные смолы. Высокий показатель растворимости в ацетоне имеют также некоторые соли. В частности, ацетон технический часто используют для растворения иодида и хлорида кальция, при производстве клея.
Показатели	Норма
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей
Массовая доля вещества %, не менее	99,5
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,789-0,791
Массовая доля кислоты %	0,002
Массовая доля воды %	0,05

Бутилацетат технический ГОСТ 8981-78



ОПИСАНИЕ	Бутилацетат – сложный эфир. Он легко смешивается с растительными маслами и органическими растворителями. Бутилацетат применяется для синтеза химических продуктов, он является самым распространенным растворителем при применении и получении лакокрасочных материалов. Он растворяет масла, жиры, эфиры целлюлозы, карбиольные смолы, виниловые полимеры и т.д. Это вещество применяется в качестве дубильного вещества, в кожевенной промышленности.
Показатели	Норма
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей
Массовая доля вещества %, не менее	99,0
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,880-0,882
Массовая доля кислоты %	0,005
Массовая доля воды %	0,08



Метилен хлористый



ОПИСАНИЕ

Основное применение:

- применяется в производстве клеев и смывок для красок;
- в строительной отрасли в качестве органического растворителя (обезжиривание поверхности);
- проведение лабораторных опытов и экспериментов в химической промышленности и смежных отраслях;
- производство полимерных материалов и склеивание некоторых видов пластмасс (полистирол, АБС, поликарбонат);
- изготовление холодильных агрегатов, где дихлорметан применяется в качестве хладагента (одно из названий изделия — фреон 30);
- в пищевой промышленности используют для приготовления растворимого кофе.

Показатели

Норма

	Высший сорт	1-й сорт
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость без механических примесей	Прозрачная жидкость без механических примесей от бесцветного до желто-розового цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,326 - 1,328	1,324 - 1,329
Массовая доля воды, %	не более 0,01	не более 0,04
Массовая доля хлористого метилена, %	не менее 99,7	не менее 98,8
Массовая доля хлорорганических примесей, %	не более 0,23	не более 1,10
н-Гептана, %	не более 0,01	не более 0,05>

Метилацетат



ОПИСАНИЕ

Метилацетат - находит широкое применение в производстве бытовой и автомобильной химии, лакокрасочной и пищевой промышленности. Этот органический растворитель активно используется в качестве пищевого ароматизатора, а также применяется для удаления кофеина из чая или кофе. В аналитической химии Метилацетат широко востребован, как мощный экстрагент.

Показатели

Норма

	Высший сорт	1-й сорт
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей, допускается слабозеленое окрашивание	
Массовая доля метилацетата С ₃ H ₆ O ₂ , %	не менее 99,5	не менее 99,0
Массовая доля метилового спирта, %	не более 0,3	не более 0,7
Массовая доля кислот (в пересчете на уксусную кислоту), %	не более 0,02	не более 0,03
Массовая доля воды, %	не более 0,2	не более 0,3



Нефрас С2 80/120



ОПИСАНИЕ

Нефрас С2 80/120 применяется в резиновой промышленности (отсюда и название бензин -калоша), производство труб и ремней; для приготовления резиновых клеев, и разнообразных мастик, печатных красок, а также для обезжиривания тканей и кожи обезжиривания электрооборудования, поверхностей (перед окраской и не только) промывки подшипников, арматуры перед консервацией, изготовления специальных быстросохнущих масляных красок, электроизоляционных лаков, разбавления масляных, битумных и этиленовых лакокрасочных материалов, эпоксидных смол, выведение мелких жировых пятен со всех видов тканей; рекомендуется в качестве топлива для бензиновых паяльных ламп. Кроме этого, возможно использования данного вида бензина в качестве топлива для каталитических грелок, так же находит применение при ремонте АКПП, двигателей и наиболее часто используется при ремонте АКПП, двигателей и прочих агрегатных узлов. Незаменим в оптической промышленности.

Показатели

Норма

Внешний вид	Жидкость прозрачного цвета
Плотность, г/см ³	не более 0,7000
Бромное число, г брома на 100 см ³ бензина-растворителя	не более 0,08
Массовая доля ароматических углеводородов, %	не более 1,5
Массовая доля серы, %	не более 0,001

Нефрас П-1 63/75



ОПИСАНИЕ

Нефрас П-1 63/75 - находит широкое применение в разных отраслях деятельности. Ключевым направлением здесь является экстракция жиров для пищевой отрасли. Продукция активно используется в текстильной промышленности при обработке шерсти, а также в микробиологии, где ее применяют при очистке белково-витаминного концентрата и при производстве клея.

Показатели

Норма

Внешний вид	Жидкость прозрачного цвета
Плотность при 20°С, г/см ³	не более 0,685
Бромное число, г брома на 100 см ³ растворителя	не более 0,06
Массовая доля бензола, %	не более 0,1
Массовая доля серы, %	не более 0,00020

Ортоксилол



ОПИСАНИЕ

Ортоксилол - представляет собой нефтяной продукт, в составе которого сочетание ряда летучих органических веществ. Это прозрачная жидкость с характерным запахом, легко воспламеняется. Ортоксилол применяют для растворения хлоркаучука, нитроцеллюлозы и различных полимеров, среди которых эпоксидные, виниловые, акриловые и кремнийорганические, им разбавляют меламино- и мочевиноформальдеидные материалы. Также ортоксилол используется для обезжиривания различных поверхностей, а в составе лакокрасочных материалов он может заменить собой сольвент нефтяной.

Показатели	Норма
Внешний вид	Прозр. жидк. не содер. пос прим. и воды.
Плотность, г/см ³	0,862-0868
Температурные пределы перегонки от 5 до 95%, °С, не более	0,2
Соответствует содержанию основного вещества, мол%, не менее	99,5
Температура кристаллизации, °С, не ниже	минус 25,5

Толуол



ОПИСАНИЕ

Толуол - органический растворитель характеризуется важными для разных промышленных отраслей физико-химическими свойствами. Эта летучая и подвижная жидкость способна смешиваться с простыми и сложными эфирами, углеводородными соединениями и разными видами спиртов. Продукт используется при производстве смесовых растворителей, акриловых смол и полистирола. Его применяют для растворения тощих алкидов, получения бензойной кислоты и бензола, а также изготовления дорожных красок, эмалей и нитроцеллюлозных лаков. Среди других направлений применения Толуола следует отметить военную промышленность. Уникальные свойства изделия активно используются при производстве взрывчатых веществ.

Показатели	Норма
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей
Плотность, г/см ³	0,865-0867
Массовая доля толуола, %, не менее	99,75
Массовая доля примесей, %, не более	0,25
Испаряемость	Исп. без остатка

Этилацетат, высший сорт марки «А» ГОСТ 8981-78



ОПИСАНИЕ

Этилацетат - данное вещество используют в качестве растворителя в производстве красок, коллоксилинов, пигментов смол, мастик, нитроцеллюлозы, этилцеллюлозы, лаков различных типов (в том числе нитроглифталевых, полиэфирных, поливинилацетатных). Также он применяется в изготовлении люминофорных ламп, клеев, целлофана, фотопленки, пластмасс, клеенки, дермантина, винилискожи, бумвинила, линолеума, резинотехнических изделий и других продуктов.

Показатели	Норма
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей
Массовая доля вещества %, не менее	99,0
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,898-0,900
Массовая доля кислоты %	0,004
Массовая доля воды %	0,1



Белила цинковые БЦОМ (оксид цинка ZnO)

ОПИСАНИЕ

Цинковые белила по химическому составу представляют собой окись цинка - ZnO, а по внешнему виду - это белый порошок, состоящий из частиц гексагональной системы 0,15 - 10µ и более.

Лакокрасочная промышленность, где цинковые белила используются в качестве пигмента для масляных и алкидных красок; производство резинотехнических и асбестотехнических изделий, для которых ZnO является наполнителем и пигментом; изготовление шин и резиновых смесей, где цинковые белила с низкой ценой за кг выступают в роли вулканизатора; производство искусственной кожи, для которой оксид цинка является высокоэффективным наполнителем и пигментом; изготовление электрокабеля, для которого цинковый порошок выступает в роли мощного полупроводника; стоматология, использующая цинковые белила для получения стоматологических-цементов и абразивных изделий.

Показатели	Норма
Массовая доля соединений Zn	99,7
Массовая доля соединений Pb	0,01
Массовая доля веществ, растворимых в воде	0,06
Укрывистость	140
Белизна в условных единицах, не менее	97

Диоксид титана BLR-895

ОПИСАНИЕ

Диоксид титана рутильной формы произведенный по хлоридной технологии. Отличная дисперсность, легкость диспергируемости, хорошая атмосферостойкость и высокий блеск, может использоваться в органоразбавляемых и водных систем для покрытий, эксплуатируемых внутри и снаружи помещения.

Применение:

- Архитектурные краски для внутреннего и наружного применения;
- Водные и органоразбавляемые индустриальные краски;
- Порошковые краски, автомобильные и авторемонтные краски;
- Покрытия для рулонного металла и защитные покрытия для морских судов

Показатели	Норма
Содержание, TiO ₂ , %	≥ 94,0
Остаток на сите (45 мкм), %	≤ 0,01
Удельное сопротивление, Ω /м	≥ 80,0
Маслоемкость г/100г	≤ 18,0
Потери при нагревании 105 °С, %	≤ 0,5

Диоксид титана пигмент BLR-699

ОПИСАНИЕ

BLR-699 представляет собой пигмент диоксида титана с рутиловым титром общего назначения, изготовленный сульфатным способом с хорошей белизной, исключительной дисперсией, хорошей атмосферостойкостью и высокой сухой непрозрачностью с помощью экспертного контроля размера частиц и передовой технологии обработки поверхности, особенно подходит для плоской и матовой краски.

Основные области применения диоксида титана:

- производство лакокрасочных материалов;
- производство пластмасс;
- производство резино-технических изделий (РТИ);
- производство бумаги;
- производство химических волокон и другое.

Показатели	Норма
Содержание, TiO ₂ %	≥ 94,0
Содержание рутила %	≥ 98,5
Остаток на сите (45 мкм), %	≤ 0,01
Удельное сопротивление, Ω /м	≥ 80,0
Разбеливающая способность	≥ 1950

Диоксид титана пигмент R-216

ОПИСАНИЕ

R-216 - представляет собой пигмент диоксида титана с рутиловым титром общего назначения, изготовленный сульфатным способом с хорошей белизной, исключительной дисперсией, хорошей атмосферостойкостью и высокой сухой непрозрачностью с помощью экспертного контроля размера частиц и передовой технологии обработки поверхности, особенно подходит для плоской и матовой краски.

В промышленности диоксид титана используют для изготовления лакокрасочной продукции с улучшенными укрывными свойствами, которая защищает окрашенные поверхности от действия ультрафиолета, старения и пожелтения пленки. Также их добавляют в изделия из пластика (оконные конструкции, детали мебели, бытовой техники и автомобилей), что помимо придания высокой интенсивности белому цвету повышает их сопротивляемость негативным воздействиям.

Показатели	Норма
Содержание, TiO ₂ %	≥ 94,0
Содержание рутила %	≥ 98,5
Остаток на сите (45 мкм), %	≤ 0,01
Удельное сопротивление, Ω /м	≥ 80,0
Разбеливающая способность	≥ 1950

Канифоль сосновая Вьетнам

ОПИСАНИЕ

Канифоль сосновая — вещество является смесью изомеров смоляных кислот с самими кислотами. При нагревании выделяются пары с характерным запахом. Не водорастворима, растворяется в органических растворителях. Плавится при нагревании. Порошок канифоли пожароопасен и склонен к химическому самовозгоранию. Канифоль имеет широкое применение — она используется в производстве резины, пластмассы; для проклейки картона и бумаги в качестве клея на основе канифоли; также канифоль широко используется при пайке металлических изделий, при производстве лакокрасочной продукции, при производстве мыла и в нефтяной промышленности как один из компонентов смазок. Канифоль и продукты её обработки применяют для проклейки бумаги и картона, как эмульгатор в производстве синтетического каучука, в производстве резин, пластмасс, искусственной кожи, линолеума, мыла, лаков и красок, электроизоляционных мастик комплексов.

Показатели	Норма		
Внешний вид	аморфное вещество, стекловидное. Цвет от светло-желтого до красно-коричневого		
Сорт	Высший	Первый	Второй
Интенсивность окраски	X,WW,WG	WG, N	M,K,
Температура размягчения	74-76	75	74
Остаток, нерастворимый в этаноле, % не более	0,03	0,03	0,04
Массовая доля золы	0,02	0,3	0,4
Склонность к кристаллизации	отсутствие медового пористого осадка		

Канифоль сосновая Греция


Показатели	Норма		
Внешний вид	прозрачная стекловидная масса, желтого цвета с наличием пузырьков воздуха		
Сорт	Высший	Первый	Второй
Интенсивность окраски	X,WW,WG	X,WW,WG,N	M,K,Y,H,G
Температура размягчения	78-81	68	66
Массовая доля воды	не более 0,2	0,2	0,2
Массовая доля золы	не более 0,03	0,4	0,4
Массовая доля неомыляемых веществ, % не более	не более 3,5	6,5	7,5
Склонность к кристаллизации	отсутствие медового пористого осадка		

Магнезия жженая

ОПИСАНИЕ

Оксид магния представляет собой порошок, состоящий из мельчайших бесцветных кристаллов, имеет химическую формулу MgO и широко известен под названием жженой магнезии и окиси магния.

- в качестве добавки — антислеживателя для гранул минеральных удобрений (в частности, аммиачной селитры);
- для выпуска магниевых удобрений;
- для кормов животноводства;
- в пищевой промышленности присвоено обозначение E530, как пищевая добавка, препятствующая слеживанию и комкованию сыпучих продуктов, а также как эмульгатор для различных пищевых масел;
- в фармацевтической промышленности, для производства препаратов, применяющихся для устранения или профилактики дефицита магния в организме;
- в машиностроении;
- в РТИ;
- в нефтеперерабатывающей промышленности;
- для изготовления огнеупорных материалов и при производстве определенных марок цемента;
- в стекловолоконной промышленности оксид магния используется в обработке стали и никеля;
- для утилизации отходов, как вещество способное контролировать растворимость радионуклидов.

Показатели	Норма
Внешний вид	Мягкий рыхлый порошок белого цвета
Ash	96,20
Magnesium oxide (MgO)	98,60
Calcium oxide (CaO)	0,57
Iron oxide (Fe2O3)	0,03

Смола ПВХ

ОПИСАНИЕ

Смола ПВХ представляет собой синтетический термопластичный материал. В зависимости от условий полимеризации он способен образовывать различную продукцию, отличающуюся химическими и физическими свойствами. Представлена смола ПВХ в виде белого порошка, не имеющего запаха. Используется в производстве «полупродукта» пластиволя (ПВХ-композиции); в производстве линолеума; в производстве игрушек в качестве загустителя; в лакокрасочном производстве; в производстве искусственных кож и клеенок; в производстве покрытия для нанесения дорожной разметки

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородный порошок белого цвета
Значение КФ	70
Насыпная плотность, г/см³	0,45 — 0,6
Термостабильность пленки при 180 °С, мин, не менее	10
Вязкость пасты при скорости сдвига 50 с-1, Па*с	9-9,5

Эфир канифоли глицериновый

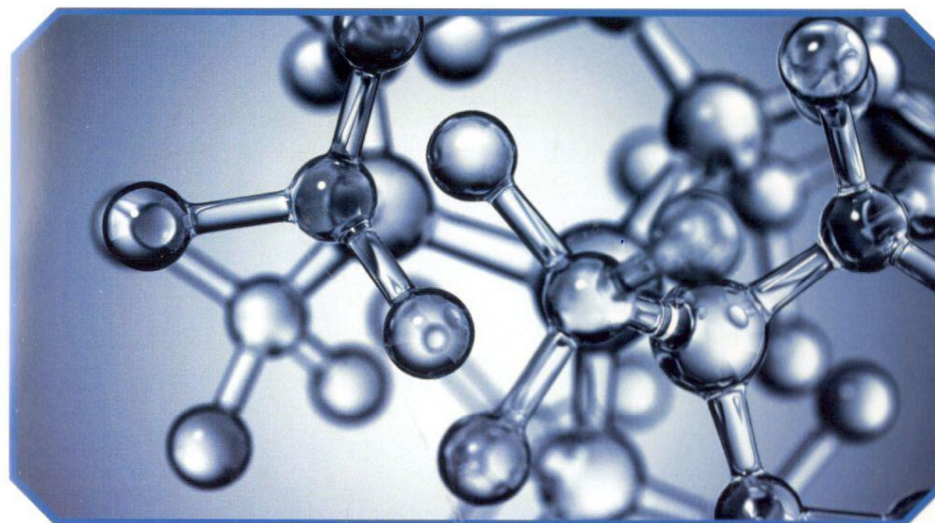

ОПИСАНИЕ	Эфир канифоли глицериновый представляет собой сложный эфир трехатомного спирта – глицерина и смоляных кислот сосновой канифоли. Этот химический продукт обладает ценными свойствами, за которые эфир канифоли ценится в производстве. Используется в производстве лакокрасочных материалов (в первую очередь, для внутренних работ), термопластичных составах для дорожной разметки, клеев-расплавов и клеев, чувствительных к давлению, адгезивов, изоляционных покрытий.
Показатели	Норма
Внешний вид	Прозрачная стекловидная или с наличием пузырьков воздуха масса, или гранулы произвольной формы
Кислотное число, мгКОН/г, не более	12,5
Температура размягчения, °С, не ниже	108
Массовая доля механических примесей %, не более	0,02
Цвет раствора эфира по йодометрической шкале, мг. J2/100 см ³ , не темнее	5

Пентаэритритовый эфир канифоли


ОПИСАНИЕ	Пентаэритритовый эфир канифоли представляет собой прозрачные стеклообразные гранулы сферической формы (6-12 мм) и является сложным эфиром четырехатомного спирта - пентаэритрита и смоляных кислот канифоли. Применение: Используется в производстве лакокрасочных материалов (в первую очередь, для наружных работ), термопластичных составах для дорожной разметки, клеев-расплавов и клеев, чувствительных к давлению, адгезивов, изоляционных покрытий.
Показатели	Норма
Кислотное число, мгКОН/г	20 макс
Температура размягчения, °С, не ниже	97-110
Вязкость	12-18 (50% в ксилоле)
Функции и особенности:	Повышение клейкости. Хорошая растворимость и совместимость.



Современное производство



Уникальные формулы