

ООО «Мицар»
192102, Санкт-Петербург, ул. Салова, д.57, корп.1, лит.
Тел.: (812) 449-76-77; 292-21-91; 292-21-62
ИНН7805467778/КПП 781601001/ОГРН1089847289201/ОКПО 83843492
р/с40702810618000000036
БИК 044030790
К/с 30101810900000000790
ПАО «Банк Санкт-Петербург»



Промышленные покрытия для бетона



АКРОМАТ 200 защитная композиция для промышленных бетонных полов.

Высококачественная краска для защиты, обеспыливания и упрочнения бетонных полов в помещениях подвергающихся интенсивным пешеходным и автомобильным нагрузкам, складах, гаражах, производствах. Применяется совместно с гидрофобизирующей пропиткой «Rezolux Гифоб» или «Rezolux Гифоб - 2» для увеличения срока службы покрытия.

Основные характеристики:

- Образует гладкую полуматовую поверхность;
- Отличается высокой водостойкостью;
- Устойчива к воздействию масел и ГСМ;
- Имеет высокую стойкость к абразивному истиранию;
- Выдерживает высокие деформационные нагрузки;
- За счет применения гидрофобизатора основание приобретает водоотталкивающие (влага не проникает внутрь основания) свойства, тем самым увеличивая срок службы основания.

Область применения:

Рекомендуется для окраски полов складских и торговых помещений, развлекательных комплексов, производственных цехов и зданий, ангаров, автостоянок, гаражей, лестничных маршей и других поверхностей, где требуются повышенные эксплуатационные характеристики.

Технические характеристики «Акромат – 200»

Расход 180- 250 г/м² при одинарном нанесении.

Разбавитель толуол, не более 10%.

Время высыхания при +18°C На отлип – около 4 часов , полное высыхание через 24 часа.

Сухой остаток Не менее 65%.

Цвет серая, красно-коричневая Может колероваться по каталогу RAL.

Хранение

Не нагревать. Беречь от огня. Эмаль хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия тепла и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке:

Окраску наружных поверхностей проводить в сухую погоду и при влажности окружающей среды, не превышающей 80%. Внутренние окрасочные работы производить в хорошо вентилируемых помещениях. Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от -10 °С до +40 °С.

Предварительная подготовка:

Перед нанесением материала, поверхность очищают от пыли, грязи, масляных и смоляных пятен. Проникшие в материал масляные и смоляные пятна вырубают, заделывают цементно-песчаным раствором.

На новых бетонных полах удалить цементное молочко и вскрыть поры бетона, механическим или химическим способом, например с использованием материалов «Кристаллизол» Химфрез и Актив.

Подготовленную поверхность обработать пропиткой «Rezolux Гифоб-1» или «Rezolux Гифоб-2» и дать высохнуть не менее 2-х часов. Если есть возможность дать полам отстояться 24 часа, для завершения полного цикла гидрофобизации.

Окраска:

Перед применением тщательно перемешать и при необходимости разбавить толуолом до необходимой вязкости, но не более 10 % от массы. Наносить на поверхность кистью, валиком или методом распыления в 2-3 слоя, с выдерживанием межслойной сушки не менее 4 часов. Так же нужно учитывать, что на скорость высыхания влияет температура и влажность окружающей среды. При необходимости создания антискользящей поверхности в состав краски вводится песок, из расчета 400гр песка на 1кг краски. К эксплуатации помещения можно приступать не ранее, чем через 24 часа.

ООО «Мицар»
192102, Санкт-Петербург, ул. Салова, д.57, корп.1, лит.
Тел.: (812) 449-76-77; 292-21-91; 292-21-62
ИНН7805467778/КПП 781601001/ОГРН1089847289201/ОКПО 83843492
р/с40702810618000000036
БИК 044030790
К/с 30101810900000000790
ПАО «Банк Санкт-Петербург»



Меры предосторожности:

Краска имеет ярко выраженный запах и пожароопасная в момент проведения работ. Обязательно применять средства индивидуальной защиты и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с легко воспламеняющимися составами.

При попадании на кожу или в глаза необходимо немедленно промыть место контакта проточной водой, при необходимости обратиться к врачу.



AKROPUR B20/B50

двухкомпонентная полиуретановая эмаль для
ПОЛОВ.

АКРОПУР Б- высококачественная эмаль для защиты, обеспыливания и упрочнения бетонных полов в помещениях подвергающихся интенсивным пешеходным и автомобильным нагрузкам, складах, гаражах, производствах, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и газовых сред.

Основные характеристики:

- Образует ровную поверхность с разной степенью глянца;
- Отличается высокой водостойкостью;
- Устойчива к воздействию масел и ГСМ, не концентрированных кислот и щелочей;
- Имеет высокую стойкость к абразивному истиранию;
- Выдерживает высокие деформационные нагрузки;
- Атмосферостойкое покрытие.

Область применения:

Рекомендуется для окраски полов складских и торговых помещений, развлекательных комплексов, производственных цехов и зданий, ангаров, автостоянок, гаражей, лестничных маршей и других поверхностей, где требуются повышенные эксплуатационные характеристики.

Технические характеристики «Акропур Б, для бетонных полов»

Внешний вид: B20 – полуматовая ; B50 - полуглянцевая

Расход: 180- 250 г/м² при одинарном нанесении.

Разбавитель Акросол-1, не более 10%.

Время высыхания при +18°C На отлип – около 4 часов, полное отвержение через 36 часов.

Сухой остаток Не менее 65%.

Цвет по согласованию с заказчиком.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ «Акропур Б, для бетонных полов»

Условия при нанесении:

Окраску наружных поверхностей проводить в сухую погоду и при влажности окружающей среды, не превышающей 80% . Внутренние окрасочные работы производить в хорошо вентилируемых помещениях. Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от +5 °С до +40 °С.

Предварительная подготовка:

Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена. Свежая цементная стяжка перед нанесением состава должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%. Не допускается нанесение эмали на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

Подготовленную поверхность обработать разбавленной растворителем эмалью, степень разбавления 20%.

Приготовление эмали

Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. При необходимости материал разбавляют растворителем Акросол -1 в не более 10%.

Окраска:

Наносить на поверхность кистью, валиком или методом распыления в 2-3 слоя, с выдерживанием межслойной сушки не менее 4 часов. Так же нужно учитывать, что на скорость высыхания влияет температура и влажность окружающей среды. К эксплуатации помещения можно приступить не ранее, чем через 36 часов.

Хранение

ООО «Мицар»
192102, Санкт-Петербург, ул. Салова, д.57, корп.1, лит.
Тел.: (812) 449-76-77; 292-21-91; 292-21-62
ИНН7805467778/КПП 781601001/ОГРН1089847289201/ОКПО 83843492
р/с40702810618000000036
БИК 044030790
К/с 30101810900000000790
ПАО «Банк Санкт-Петербург»



Не нагревать. Беречь от огня. Эмаль хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия тепла и прямых солнечных лучей.
Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

Меры предосторожности:

Краска имеет ярко выраженный запах и пожароопасна в момент проведения работ. Обязательно применять средства индивидуальной защиты и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с легко воспламеняющимися составами.

При попадании на кожу или в глаза необходимо немедленно промыть место контакта проточной водой, при необходимости обратиться к врачу.

ООО «Мицар»
192102, Санкт-Петербург, ул. Салова, д.57, корп.1, лит.
Е Тел.: (812) 449-76-77; 292-21-91; 292-21-62
ИНН 7805467778/КПП 781601001/ОГРН 1089847289201/ОКПО 83843492
р/с 40702810618000000036 БИК 044030790
К/с 30101810900000000790 ПАО «Банк Санкт-Петербург»



Грунт - пропитка «Акрэп – 01»

Двухкомпонентный эпоксидный состав для грунтования. Применяется для обеспыливания, упрочнения минеральных поверхностей. При наполнении минеральными наполнителями (кварцевая мука, барит и тд.) применяется в качестве шпаклевочного материала.

Свойства:

- Хорошая проникающая способность за счет низкой вязкости
- Легкость при нанесении
- Быстро набирает почность
- Отличная адгезия к минеральным основаниям

Область применения

В качестве грунтовочного состава перед нанесением наливных эпоксидных и полиуретановых полов на бетон, цементные стяжки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Акрэп – 01:

Внешний вид материала не прозрачная низковязкая светло-коричневая жидкость

Содержание нелетучих веществ, % не менее 20

Время жизни , минут 20

Время отверждения при 20 °С и относительной влажности воздуха 75 %

- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы 24

- полная механическая нагрузка, сутки 2

Расход на один слой 150-250 гр/м.кв

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Акрэп – 01:

Условия при нанесении

ООО «Мицар»
192102, Санкт-Петербург, ул. Салова, д.57, корп.1, лит.
Е Тел.: (812) 449-76-77; 292-21-91; 292-21-62
ИНН 7805467778/КПП 781601001/ОГРН 1089847289201/ОКПО 83843492
р/с 40702810618000000036 БИК 044030790
К/с 30101810900000000790 ПАО «Банк Санкт-Петербург»



Пропитка не требует предварительного разбавления и может наноситься методом распыления, кистью или валиком. Нанесение можно осуществлять при температуре от +5 до +30⁰ С. Влажность основания не более 4%, относительная влажность воздуха до 85% Недопустимо осаждения конденсата на поверхность до нанесения и в процессе

Подготовка основания

Основание чистое, ровное и сухое, без масляных пятен, не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ, влажность основания – до 4%. Неровности и поры должны быть отремонтированы. Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например дробеструйной обработкой или фрезерованием.

Смешение компонентов

В основу смешать с отвердителем (согласно прилагаемому паспорту) и перемешивать в течение 2÷3 минут. Для перемешивания необходимо использовать электрический миксер, после чего дать отстояться 10-15 минут

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносят меховым (не поролоновым!) валиком, кистью, шпателем или безвоздушным распылением. В процессе нанесения следить за равномерностью слоя.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Грунтовку (до ее отверждения) необходимо предохранять от воды и конденсирующейся влаги. Появление пузырей является признаком некачественного предыдущего грунтования или конденсации влаги из воздуха.

ХРАНЕНИЕ – не менее 6-ти месяцев в закрытой таре при комнатной температуре, избегая попадания прямых солнечных лучей.

МЕРЫ предосторожности – Не работать вблизи открытого огня. Избегать попадания лака на кожу и в глаза. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Плотно закрывать тару после окончания работ.



Лак полиуретановый АКРОPUR 520

Лак АКРОPUR 520 – для защиты, обеспыливания и упрочнения бетонных полов в помещениях подвергающихся интенсивным пешеходным и автомобильным нагрузкам, складах, гаражах, производствах, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и газовых сред. Может применяться как в качестве самостоятельного покрытия, так и в комплексе с полиуретановыми эмалями для полов, в виде финишного покрытия.

Свойства:

- Образует ровную полуматовую поверхность;
- Отличается высокой водостойкостью;
- Устойчив к воздействию масел и ГСМ, не концентрированных кислот и щелочей;
- Имеет высокую стойкость к абразивному истиранию;
- Выдерживает высокие деформационные нагрузки;
- Атмосферостойкое покрытие.

Область применения:

Рекомендуется для лакировки полов складских и торговых помещений, развлекательных комплексов, производственных цехов и зданий, ангаров, автостоянок, гаражей, лестничных маршей и других поверхностей, где требуются повышенные эксплуатационные характеристики.

Технические характеристики АКРОPUR 520:

Цвет: Прозрачный.

Степень блеска: полуматовый

Расход на один слой: 80-100 гр/м.кв

Способ нанесения: Наносится кистью, коротковорсовым валиком или распылением.

Разбавитель: Акросол-1

Время высыхания от пыли: 1 час

Сухой остаток, не менее : 40%

Плотность: 1 кг/литр

Соотношение смешивания: основа/отвердитель – 1:7

Инструкция по применению АКРОPUR 520:

Условия при нанесении:

Обработку наружных поверхностей проводить в сухую погоду и при влажности окружающей среды, не превышающей 80% . Внутренние работы производить в хорошо вентилируемых помещениях. Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от +5 °С до +40 °С.

Предварительная подготовка:

Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена. Свежая цементная стяжка перед нанесением состава должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%.

Не допускается нанесение лака на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

Подготовленную поверхность обработать разбавленной растворителем эмалью, степень разбавления 20%.

Приготовление лака

Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. При необходимости материал разбавляют растворителем Акросол -1 в не более 10%.

Лакировка:

Наносить на поверхность кистью, валиком или методом распыления в 2-3 слоя, с выдерживанием межслойной сушки не менее 2 часов. Так же нужно учитывать, что на скорость высыхания влияет температура и влажность окружающей среды. К эксплуатации помещения можно приступить не ранее, чем через 36 часов.

Меры предосторожности:

Краска имеет ярко выраженный запах и пожароопасная в момент проведения работ. Обязательно применять средства индивидуальной защиты и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с легко воспламеняющимися составами.

При попадании на кожу или в глаза необходимо немедленно промыть место контакта проточной водой, при необходимости обратиться к врачу.

ООО «Мицар»
192102, Санкт-Петербург, ул. Салова, д.57, корп.1, лит.
Тел.: (812) 449-76-77; 292-21-91; 292-21-62
ИНН7805467778/КПП 781601001/ОГРН1089847289201/ОКПО 83843492
р/с40702810618000000036
БИК 044030790
К/с 30101810900000000790
ПАО «Банк Санкт-Петербург»





Лак полиуретановый АКРОPUR 550

Лак АКРОPUR 550 – для защиты, обеспыливания и упрочнения бетонных полов в помещениях подвергающихся интенсивным пешеходным и автомобильным нагрузкам, складах, гаражах, производствах, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и газовых сред. Может применяться как в качестве самостоятельного покрытия, так и в комплексе с полиуретановыми эмалями для полов, в виде финишного покрытия.

Свойства:

- Образует ровную полуматовую поверхность;
- Отличается высокой водостойкостью;
- Устойчив к воздействию масел и ГСМ, не концентрированных кислот и щелочей;
- Имеет высокую стойкость к абразивному истиранию;
- Выдерживает высокие деформационные нагрузки;
- Атмосферостойкое покрытие.

Область применения:

Рекомендуется для лакировки полов складских и торговых помещений, развлекательных комплексов, производственных цехов и зданий, ангаров, автостоянок, гаражей, лестничных маршей и других поверхностей, где требуются повышенные эксплуатационные характеристики.

Технические характеристики АКРОPUR 550:

Цвет: Прозрачный.

Степень блеска: полуглянцевый

Расход на один слой: 80-100 гр/м.кв

Способ нанесения: Наносится кистью, коротковорсовым валиком или распылением.

Разбавитель: Акросол-1

Время высыхания от пыли: 1 час

Сухой остаток, не менее : 40%

Плотность: 1 кг/литр

Соотношение смешивания: основа/отвердитель – 1:7

Инструкция по применению АКРОPUR 550:

Условия при нанесении:

Обработку наружных поверхностей проводить в сухую погоду и при влажности окружающей среды, не превышающей 80% . Внутренние работы производить в хорошо вентилируемых помещениях. Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от +5 °С до +40 °С.

Предварительная подготовка:

Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена. Свежая цементная стяжка перед нанесением состава должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%.

Не допускается нанесение лака на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

Подготовленную поверхность обработать разбавленной растворителем эмалью, степень разбавления 20%.

Приготовление лака

Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. При необходимости материал разбавляют растворителем Акросол -1 в не более 10%.

Лакировка:

Наносить на поверхность кистью, валиком или методом распыления в 2-3 слоя, с выдерживанием межслойной сушки не менее 2 часов. Так же нужно учитывать, что на скорость высыхания влияет температура и влажность окружающей среды. К эксплуатации помещения можно приступать не ранее, чем через 36 часов.

Меры предосторожности:

Краска имеет ярко выраженный запах и пожароопасна в момент проведения работ. Обязательно применять средства индивидуальной защиты и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с легко воспламеняющимися составами.

При попадании на кожу или в глаза необходимо немедленно промыть место контакта проточной водой, при необходимости обратиться к врачу.



Лак полиуретановый АКРОPUR 590

Лак АКРОPUR 590 – для защиты, обеспыливания и упрочнения бетонных полов в помещениях подвергающихся интенсивным пешеходным и автомобильным нагрузкам, складах, гаражах, производствах, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и газовых сред. Может применяться как в качестве самостоятельного покрытия, так и в комплексе с полиуретановыми эмалями для полов, в виде финишного покрытия.

Свойства:

- Образует ровную полуматовую поверхность;
- Отличается высокой водостойкостью;
- Устойчив к воздействию масел и ГСМ, не концентрированных кислот и щелочей;
- Имеет высокую стойкость к абразивному истиранию;
- Выдерживает высокие деформационные нагрузки;
- Атмосферостойкое покрытие.

Область применения:

Рекомендуется для лакировки полов складских и торговых помещений, развлекательных комплексов, производственных цехов и зданий, ангаров, автостоянок, гаражей, лестничных маршей и других поверхностей, где требуются повышенные эксплуатационные характеристики.

Технические характеристики АКРОPUR 590:

Цвет: Прозрачный.

Степень блеска: глянцевый

Расход на один слой: 80-100 гр/м.кв

Способ нанесения: Наносится кистью, коротковорсовым валиком или распылением.

Разбавитель: Акросол-1

Время высыхания от пыли: 1 час

Сухой остаток, не менее : 40%

Плотность: 1 кг/литр

Соотношение смешивания: основа/отвердитель – 1:7

Инструкция по применению АКРОPUR 590:

Условия при нанесении:

Обработку наружных поверхностей проводить в сухую погоду и при влажности окружающей среды, не превышающей 80% . Внутренние работы производить в хорошо вентилируемых помещениях. Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от +5 °С до +40 °С.

Предварительная подготовка:

Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена. Свежая цементная стяжка перед нанесением состава должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%.

Не допускается нанесение лака на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

Подготовленную поверхность обработать разбавленной растворителем эмалью, степень разбавления 20%.

Приготовление лака

Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. При необходимости материал разбавляют растворителем Акросол -1 в не более 10%.

Лакировка:

Наносить на поверхность кистью, валиком или методом распыления в 2-3 слоя, с выдерживанием межслойной сушки не менее 2 часов. Так же нужно учитывать, что на скорость высыхания влияет температура и влажность окружающей среды. К эксплуатации помещения можно приступить не ранее, чем через 36 часов.

Меры предосторожности:

Краска имеет ярко выраженный запах и пожароопасна в момент проведения работ. Обязательно применять средства индивидуальной защиты и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с легко воспламеняющимися составами.

При попадании на кожу или в глаза необходимо немедленно промыть место контакта проточной водой, при необходимости обратиться к врачу.

Пропитка «Полипрон»

Применяется для обеспыливания, упрочнения минеральных пористых поверхностей, защиты от воздействия агрессивных сред, таких как растворы солей, кислот, щелочей. Поверхности обработанные составом приобретают гидрофобные свойства и повышается водонепроницаемость.

Область применения:

Применяется как обеспыливающий, упрочняющий, и гидроизолирующий состав для конструкций из бетона, железобетона, кирпича. За счет стойкости к химическому воздействию может применяться для защиты полов на предприятиях химической, пищевой и других видов промышленности. Отличительной особенностью состава является возможность нанесения на бетон уже набравший определенную прочность, но при этом имеющий в себе остатки влаги, что позволит сократить сроки сдачи объекта. Пропитка «Полипрон» служит грунтовочным слоем, перед нанесением финишных слоев лакокрасочных покрытий, например лака «Полибетон» или защитной композиции «Акронат-200».

Технические характеристики:

Внешний вид состава: полупрозрачная жидкость светло-жёлтого цвета. Допускается наличие легко размешивающегося осадка.

Внешний вид плёнки: прозрачное, бесцветное полуматовое покрытие.

Растворитель: Р-4А

Нанесение: методом распыления, валиком или кистью.

Время высыхания до степени 3
при $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, мин., не более 60 мин

Температура эксплуатации $-30 + 60^{\circ}\text{C}$

Расход в зависимости от впитываемости поверхности расход составляет до 500 г/м^2

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропитке требует предварительного разбавления и может наноситься методом распыления, кистью или валиком. Нанесение можно осуществлять при температуре от +5 до +30⁰С.

ООО «Мицар»
192102, Санкт-Петербург, ул. Салова, д.57, корп.1, лит.
Тел.: (812) 449-76-77; 292-21-91; 292-21-62
ИНН7805467778/КПП 781601001/ОГРН1089847289201/ОКПО 83843492
р/с40702810618000000036
БИК 044030790
К/с 30101810900000000790
ПАО «Банк Санкт-Петербург»



Нанесение

Пропитка втирается в поверхность валиком или кистью таким образом, чтобы на поверхности не оставалось наплывов, луж или видимой плёнки лака. Расход пропитки увеличивать постепенно до тех пор, пока она не перестанет поглощаться поверхностью основания. Через 20 - 30 минут поверхность бетона не должна липнуть.

При правильно выбранном расходе пропитки по поверхности пола можно ходить через 24 часа. При нормальной температуре максимальную прочность и гидрофобные свойства поверхностный слой бетона приобретёт через 10 - 14 суток.

ХРАНЕНИЕ – не менее 6-ти месяцев в закрытой таре при комнатной температуре, избегая попадания прямых солнечных лучей.

МЕРЫ предосторожности – Не работать вблизи открытого огня. Избегать попадания лака на кожу и в глаза. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Плотнo закрывать тару после окончания работ.

POLYBETON/(Полибетон)

Полимерный износостойчивый компаунд для обработки изделий из бетона, железобетона, кирпича, бетонных полов и изделий из натурального и искусственного камня. Компаунд POLYBETON/(Полибетон) отличает возможность нанесения на бетонные поверхности с остаточной влажностью, для снижения потери влаги в процессе набора прочности. POLYBETON/(Полибетон) имеет высокую стойкость к воздействию ультрафиолета, различных кислотных, солевых и щелочных растворов. После отверждения образует на поверхности полуматовую пленку, не поддерживает горение, не препятствует парообмену основания, экологически безопасен.

Область применения:

Отличительной особенностью компаунда является возможность нанесения на свежееуложенный затвердевший бетон, имеющий в себе остаточную влажность, при этом POLYBETON/(Полибетон) формирует на поверхности мембрану, которая препятствует свободному выходу влаги из бетона, тем самым создавая благоприятные условия для гидратации цемента в монолите, особенно в условиях влияния высоких температур, прямых солнечных лучей и сквозняков. Данная характеристика позволяет существенно упростить процесс производства монолитных работ и сократить сроки сдачи объекта. POLYBETON/(Полибетон) является аналогом таких материалов как **MASTERKURE® 113/(МАСТЕРКУР 113)**, **MASTERTOP® C 713/(Мастертоп C713)**, **ЛИТУРИН/(LITHURIN)** при этом имея ряд преимуществ, таких как возможность нанесения при отрицательных температурах, совместимость с большим количеством финишных лакокрасочных покрытий, не требует тщательной подготовки поверхности и специальных навыков у исполнителей работ.

Компаунд POLYBETON/(Полибетон) служит как самостоятельное покрытие обеспечивающее защиту от влаги, ультрафиолета, агрессивных сред и абразивного износа, так и может выступать грунтовочным слоем, перед нанесением финишных слоев лакокрасочных покрытий (совместимо с большинством ЛКП), значительно увеличивая его срок службы благодаря повышению адгезионной прочности и прекращению процесса инфильтрации влаги через грунтовочный слой компаунда.

Применяется как обеспыливающий, упрочняющий, защитный и гидроизолирующий состав для конструкций из бетона, железобетона, кирпича. При нанесении в один слой на свежееуложенный бетон, создаются более благоприятные условия для гидратации бетона, что позволяет повысить прочность бетона на 10-15% в условиях естественного твердения. Использование состава при ремонте железобетонных конструкций позволяет значительно повысить адгезию между старым и новым бетоном. Компаунд, нанесенный на поверхность бетона в два слоя, надежно блокирует капиллярный подсос воды. За счет стойкости к химическому воздействию может применяться для защиты полов на предприятиях химической, пищевой и других видов промышленности. Предотвращает появление плесневых и грибковых поражений. Компаунд POLYBETON/(Полибетон) содержит высокоэффективную адгезионную добавку, которая дает возможность наносить его на основные виды подложек, в том числе на металл, древесину и увлажненные поверхности.

Технические характеристики:

Внешний вид компаунда: полупрозрачная жидкость светло-жёлтого цвета. Допускается наличие легко размешивающегося осадка.

Внешний вид плёнки: прозрачное, бесцветное полуматовое покрытие.

Растворитель: Р-4

Нанесение: методом распыления, валиком или кистью.

Время высыхания до степени 3
при $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, мин., не более 60 мин

Температура эксплуатации $-30 + 60^{\circ}\text{C}$

Расход на один слой в зависимости от впитываемости поверхности расход составляет от 100 до 200 г/м²

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Компаунд не требует предварительного разбавления и может наноситься методом распыления, кистью или валиком. Нанесение можно осуществлять при температуре от -15 до $+40^{\circ}\text{C}$.

Нанесение:

1. При использовании компаунда в качестве влагоудерживающего покрытия, перед дальнейшей окраской или улучшения условий гидратации бетона, достаточно нанести один слой до полного насыщения поверхности, не допуская образования луж.
2. При использовании в качестве самостоятельного покрытия, для защиты бетона от воздействия агрессивных сред и абразивного износа необходимо нанести один слой пропитки «Полипрон» и не менее двух слоёв компаунда, с соблюдением межслойной сушки не менее 60 мин.

Ввод в эксплуатацию:

1. Старые бетонные основания, в частности полы:
 - а. ходить можно через 24 часа.
 - б. полная нагрузка – через 5 – 7 суток.

с. Финишное покрытие на основе совместимых лакокрасочных покрытий может наноситься через 48 часов. Далее в зависимости от рекомендаций производителя ЛКП.

2. Если компаунд наносился на свежееуложенный бетон, то воздействие полной нагрузки на пол может осуществляться по прошествии периода набора бетоном достаточной прочности.

Максимальная твёрдость и износостойкость покрытия достигается после его окончательного высыхания и отвердения – от 7 до 14 суток в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.

ХРАНЕНИЕ – 12 месяцев в закрытой таре при комнатной температуре, избегая попадания прямых солнечных лучей.

МЕРЫ предосторожности – Не работать вблизи открытого огня. Избегать попадания компаунда на кожу и в глаза. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Плотно закрывать тару после окончания работ.