



Kunststoff flüssig

Эмаль "Жидкий пластик"

для внутренних и наружных работ, без ароматических углеводородов



Материал

Область применения	Защитное покрытие для объектов с нормальной нагрузкой в частных жилых помещениях. Применяется для покрытия бетона, стяжки, оснований на цементном связующем, железа, стали, твердых ПВХ, duroпластичных пластмасс и дерева внутри. Пригодна например для полов, волокнистого цемента (без асбеста), подвальных помещений, душевых/умывальных комнат, на лестнице, крытых террасах и балконах, а также для цветочных горшков. Не пригодна для покрытия гаражных полов и полов с высокой нагрузкой. Для гаражных полов рекомендуем 2-компонентное покрытие düfa 2K-EP Bodensiegel . Для маслоуловительных ванн использовать düfa Ölstopp D 17 .
Свойства	Эмаль отличается стойкостью против разбавленных химикатов, чистящих средств, применяемых в домашних условиях, слабых кислот, щелочей и минеральных масел. Устойчива против растительных и животных жиров. <u>Стойкая к истиранию и погодостойкая, хорошая адгезия, эластичная и ударопрочная.</u> С незначительным запахом, легко обрабатывается, светостойкая.
Цвет	Согласно каталога поставок.
Степень блеска	Шелковисто-матовая
Плотность	Ок. 1,2 – 1,3 г/см ³ в зависимости от цвета.
Пигментная основа	Диоксид титана.
Вид связующего	Специальная комбинация полиакрилата и алкидной смолы.
Состав	Не содержащий ароматических углеводородов полиакрилат, алкидная смола, пигменты, тальк, уайтспирит, алифаты, добавки.
Код продукта	M- LL01

Нанесение

Основания	Мы рекомендуем соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" VOB, DIN 18363, часть C, абзац 3. Основание должно быть чистым, сухим, очищенным от жира, масла и смолы. <u>См. приложение.</u>																
Нанесение	<p>Кистью, валиком, распылителем.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Распыление</th> <th>Форсунка</th> <th>Давление</th> <th>Вязкость (воронка 4 мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Низкого давления</td> <td>1,5-1,8 мм</td> <td></td> <td>Ок. 50 сек.</td> </tr> <tr> <td>Высокого давления</td> <td>1,5-1,8 мм</td> <td>3 бар</td> <td>Ок. 50 сек.</td> </tr> <tr> <td>Безвоздушное</td> <td>0,011-0,013"</td> <td>160 бар</td> <td>Не разбавлять</td> </tr> </tbody> </table> <p>Все покрытия и необходимые подготовительные работы должны проводиться в соответствии с объектом, т. е. они должны быть согласованы с их состоянием и с предъявляемыми к ним требованиями. См. также "Положение о подрядных строительных работах" VOB, DIN 18363, часть C, абзац 3. Перед нанесением хорошо перемешать!</p>	Распыление	Форсунка	Давление	Вязкость (воронка 4 мм)	Низкого давления	1,5-1,8 мм		Ок. 50 сек.	Высокого давления	1,5-1,8 мм	3 бар	Ок. 50 сек.	Безвоздушное	0,011-0,013"	160 бар	Не разбавлять
Распыление	Форсунка	Давление	Вязкость (воронка 4 мм)														
Низкого давления	1,5-1,8 мм		Ок. 50 сек.														
Высокого давления	1,5-1,8 мм	3 бар	Ок. 50 сек.														
Безвоздушное	0,011-0,013"	160 бар	Не разбавлять														
Расход	Ок. 10-12 м ² /л в зависимости от основания и метода нанесения. Точный расход устанавливается пробной покраской на объекте.																
Разбавление	düfa Verdünner AF																
Чистка инструментов	Инструменты очистить сразу после проведения работ. Для чистки использовать düfa Verdünner AF, Pinselreiniger или düfa Nitro-Universalverdünner.																
Время высыхания	При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65% поверхность сухая на "отлип" через 1 час, перекрашивание через 5 часов, по окрашенной поверхности можно ходить через 24 часа. В зависимости от температуры и влажности воздуха время высыхания может меняться.																
Температура нанесения	Благоприятная температура +18 – 22 °C для объекта и воздуха, во время нанесения и высыхания.																
Фасовка	750 мл, 2,5 л, 10 л																
Хранение	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.																

Примечания

Меры безопасности	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта. Необходимые обозначения указаны в листе безопасности.
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Техническая информация

Особенные указания	Эмаль не считается опасной для здоровья согласно "Предписанию о сверхопасных рабочих материалах". Тем не менее, необходимо соблюдать следующие указания по безопасности: Хранить вдали от открытого огня, источников тепла и искр. Не допускать попадания на кожу и в глаза. Банку хранить плотно закрытой. Обеспечить хорошее проветривание.
VOC-указания	ЕС-ПДК для продукта (Kat. A/d): 300 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 300 г/л VOC.
Утилизация	Согласно местным предписаниям.

Приложение

Общая предварительная подготовка основания или требования к нему перед нанесением düfa Kunststoff flüssig:

Чистка основания в частности, от непрочных покрытий, водорослей или мха, мелящихся компонентов и других материалов, препятствующих адгезии, например отслаивающиеся покрытия, загрязнения, смола, воск, масло, слои окисления, разделительный материал подходящим методом. Основание должно быть зашлифованным, очищенным, сухим и прочным. См. BFS-Merkblatt Nr. 20

Внимание: Шлифовальную пыль не вдыхать. Пользоваться устройством для защиты органов дыхания.

Древесина:

Посеревший слой полностью удалить механически до появления "здорового дерева". Далее необходимо учесть все меры конструктивной защиты древесины, т. е. меры, сохраняющие древесину от повреждений. При недостаточной конструктивной защите древесины, не исключены повреждения покрытия. Края древесины необходимо закруглить. См. BFS-Merkblatt Nr. 18.

Железо и сталь:

Металл очистить от ржавчины, окалины, остатков от сварки механическим способом до появления металлического блеска. Степень чистоты SA 2,5 (струйная очистка), ST 3 (очистка механическим инструментом) согласно DIN EN ISO 12 944-4.

Также острые углы и края закруглить. См. BFS-Merkblatt Nr. 20

Цинк:

Поверхность промыть аммиачной промывкой со смачивателем. В качестве альтернативы можно применить чистящее средства для цинка. Соблюдать рекомендации производителя. Также острые углы и края закруглить. См. BFS-Merkblatt Nr. 5.

Алюминиево-марганцевая лигатура (AlMn):

Поверхность очистить универсальным нитро-разбавителем, затем зашлифовать нейлоновой тряпочкой, затем чистить опять универсальным нитро-разбавителем до тех пор, пока на тряпочке не перестанут выделяться серые остатки.

Пластмассы, пригодные для окраски, например твердый ПВХ:

Поверхность обработать предварительно аммиачной промывкой со смачивателем. В качестве альтернативы можно использовать чистящее средство для пластмассы. Учесть рекомендации производителя. См. BFS-Merkblatt Nr. 22.



Техническая информация

Старые покрытия:

Проверить на перекрашиваемость и на совместимость с новым покрытием. При необходимости провести испытание "липкой ленты" и испытание покрытия. См. BFS-Merkblatt Nr. 20

№ п.п.	Основание	Грунтовочное и промежуточное покрытие	Финишное покрытие
1.	Древесина	1-2x Kunststoff flüssig	1-2x düfa Kunststoff flüssig
2.	Железо и сталь	1x düfa Allgrund, после каждого слоя – промежуточное шлифование	1-2x düfa Kunststoff flüssig
3.	Цинк	1x düfa Allgrund, после каждого слоя – промежуточное шлифование	1-2x düfa Kunststoff flüssig
4.	Алюминиево-марганцевая лигатура AlMn	1x düfa Allgrund, после каждого слоя – промежуточное шлифование	1-2x düfa Kunststoff flüssig
5.	Пластмассы, пригодные для окраски (твердый ПВХ)	1x düfa Allgrund, после каждого слоя – промежуточное шлифование	1-2x düfa Kunststoff flüssig
6.	Старые покрытия	1-2x düfa Kunststoff flüssig	1x düfa Kunststoff flüssig

Эта техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта покупатель / пользователь должен технически правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта, принимая во внимание условия данного объекта. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания настоящее теряет свою силу.

Дальнейшую информацию Вы можете получить бесплатно по телефону 0800/6 333 378.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

www.duefa.de

Техническая информация от 05.2008