



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби

Лана В.І.

(ім'я, прізвище, по батькові)

(підпись)

М.П.

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "16" 01 2018 року

№ 602-123-20-1/ 978

Об'єкт експертизи: Штукатурки декоративні та ґрунтовки

виготовлений у відповідності із ТУ У 24.3-31158382-003-2003 "Штукатурки декоративні та ґрунтовки. Технічні умови" із зміною №4

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 20.30.22-60.00

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: Штукатурки декоративні та ґрунтовки призначенні для підготовки та оздоблення мінеральних поверхонь ззовні та всередині приміщень всіх типів згідно Державних санітарних норм та правил "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги"

Країна-виробник: ТОВ СП з II ТОВ «МГФ», Україна, 49051, м. Дніпро, вул. Курсантська 7-Б, тел. (056) 377-95-05, postmgf@ganza.com.ua, код за ЄДРПОУ 31158382

(адреса, місце знаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ СП з II ТОВ «МГФ», Україна, 49051, м. Дніпро, вул. Курсантська 7-Б, тел. (056) 377-95-05, postmgf@ganza.com.ua, код за ЄДРПОУ 31158382

(адреса, місце знаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: продукція вітчизняного виробництва

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, результатами перевірки наданої заявником документації, проведеними дослідженнями, об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам, а саме: при використанні продуктів контроль за вмістом хімічних речовин у повітрі робочої зони здійснювати (ГДК, не більше, мг/м³): титану діоксиду – 10 («а», клас небезпеки – 4, «Ф»), карбонату кальцію – 6 («а», клас небезпеки – 3, «Ф»), ефірів целюлози – 10 («а», клас небезпеки – 3), бутиловий ефір етиленгліколю – 5 («а», клас небезпеки – 3), поліфосфат натрію – 10 (аерозолю, клас небезпеки – 4), поліфосфат натрію – 10 (аерозолю, клас небезпеки – 4), луги йдкі+ (розчин у перерахунку на NaOH) – 0,5 (аерозоль, клас небезпеки – 2, «П»), метилметакрилату – 10 (пара, клас небезпеки – 3), метилакрилату – 5 (пара, клас небезпеки – 3), що відповідає вимогам ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»; СН 4617-88 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»; міграції хімічних речовин в атмосферне повітря, не повинна перевищувати (ГДК с.д., мг/м³): формальдегіду – 0,003, фенолу –

0,003, метиленхлориду – 0,03, ацетальдегіду – 0,01, етилацетату – 0,1, метилакрилату – 0,01, метилметакрилату – 0,01, рівень запаху до 2 балів, відповідно до ДСанПіН 8.2.1-181-2012 «Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги».

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: а) перелік необхідних умов, які забезпечують попередження можливого ризику впливу несприятливих факторів, що можуть створюватися при використані вище названої продукції у заявленій сфері застосування в середовищі життєдіяльності людини, необхідно дотримуватися вимог: ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»; СН 4617-88 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»; ДСанПіН 8.2.1-181-2012 «Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги». б) забезпечення умов зберігання та транспортування продукції відповідно до рекомендацій виробника, вказаних у супровідній документації в) утилізація і знищення відходів повинні проводитись згідно вимог діючої на даний час в Україні нормативної документації у сфері поводження з відходами.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Штукатурки декоративні та ґрунтовки відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Етикетка з інструкцією використання та складом надається державною мовою. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи.

Висновок дійсний: на термін дії ТУ У 24.3-31158382-003-2003 "Штукатурки декоративні та ґрунтовки. Технічні умови" із зміною №4

Відповіальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи
Державної установи «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України»

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua
секретар експертної комісії
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місце знаходження, телефон, факс, Е-майл, веб-сайт)

Протокол експертизи № 30717 від 26 грудня 2017 року

Заступник Голови експертної комісії,
Директор Державної установи "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України"

М.П.



Чернюк В.І

(ініціали та прізвище)



СОГЛАСОВАНО

Директор
ЧАО "Ганза-Украина"

"06" 02 2018 г.

С.В.Школьник



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
СП с ИИ ООО "МГФ"

"06" 02 2018 г.

Д.В.Захарченко



Изменение №4

ТУ У 24.3-31158382-003-2003

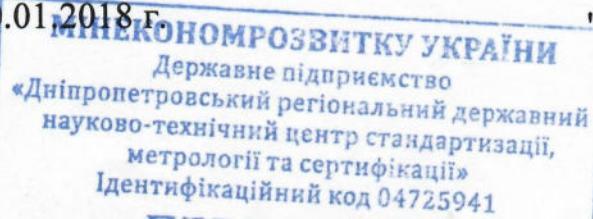
Штукатурки декоративные и грунтовки
Технические условия

Зміна №4

ТУ У 24.3-31158382-003-2003

Штукатурки декоративні та грунтовки
Технічні умовиДата введения в действие 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Госпротпотребслужба
Заключение государственной
санитарно-эпидемиологической
экспертизы №602-123-20-2/536
от 10.01.2018 г.

ПЕРЕВІРЕНО
на відповідність законодавству України
«27» 02 2018 р.

Внесено до книги обліку за № 085 / 006 383 / 04

РАЗРАБОТАНО

Ведущий технолог
СП с ИИ ООО "МГФ"

"28" 10 2017 г.

Ф.Ф.Попович



1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие технические условия распространяются на штукатурки декоративные и грунтовки (далее по тексту – штукатурки и грунтовки), представляющие собой смеси пигментов и наполнителей в водных дисперсиях синтетических полимеров с добавлением вспомогательных веществ (консерванта, пеногасителя и др.).

Штукатурки предназначаются для создания декоративной отделки фасадов и стен внутри помещений, образуют покрытия, обладающие высокой атмосферостойкостью, стойкостью к механическим воздействиям, влагостойкостью, хорошей паропроницаемостью.

Грунтовки предназначаются для создания адгезионных покрытий перед последующим нанесением штукатурок.

Штукатурки и грунтовки применяются для наружных и внутренних работ по минеральным основаниям таким, как кирпичная и каменная кладка, бетон, цементные штукатурки, затирки, а также гипсокартон, ДСП, ДВП и т.п.

Штукатурки наносят на поверхность при помощи мастерка, щетки, специального валика или распылительным прибором.

Грунтовки наносят на поверхность при помощи кисти, валика или распылительным прибором.

Марки, назначение и свойства штукатурок и грунтовок, выпускаемых в соответствии с настоящими техническими условиями, приведены в приложении А.

Условное обозначение продукции состоит из обозначения вида материала (штукатурка декоративная, грунтовка), обозначения знака для товаров и услуг и марки в соответствии с приложением А, и обозначения настоящих технических условий.

Примеры условных обозначений продукции при указании в документации и при заказе:

а) штукатурки декоративной торговой марки düfa марки "Райбепутс 25, D11ц" (Reibeputz 25, D11c):

"Штукатурка декоративная düfa "Райбепутс 25, D11ц" (Reibeputz 25, D11c)

ТУ У 24.3-31158382-003-2003";

б) грунтовки торговой марки MFG марки "Кварцгрунт" (Quarzgrund):

"Грунтовка MGF "Кварцгрунт" (Quarzgrund) ТУ У 24.3-31158382-003-2003"

Требования настоящих технических условий являются обязательными.

Технические условия нужно проверять регулярно, но не реже одного раза в пять лет после введения в действие или последней проверки, если не возникает потребность проверять их раньше в результате принятия нормативно-правовых актов, соответствующих национальных (межгосударственных) стандартов и других нормативных документов, которые регламентируют другие требования, отличные от принятых в технических условиях.

Настоящие технические условия не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения собственника – СП с ИИ ООО "МГФ", код в соответствии с "Єдиним державним реєстром підприємств та організацій України (ЄДРПОУ)" 31158382.



Приложение А
(обязательное)

МАРКИ, НАЗНАЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ШТУКАТУРОК ДЕКОРАТИВНЫХ И ГРУНТОВОК

А.1 Марки, назначение и свойства штукатурок декоративных и грунтовок приведены в таблице А.1.

Таблица А.1

Вид материала	Обозначение торговой марки	Марка материала	Назначение и свойства			
			1	2	3	4
1 Штукатурка декоративная	düfa	"Райбепутц 25, D11ц" (Reibeputz 25, D11c)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для наружных работ. Предназначена для создания декоративной отделки фасадов и стен внутри помещений со структурой в виде желобков - "короед". Особо рекомендуется для мест с повышенной эксплуатационной нагрузкой (стены лестничных маршей и площадок, холлов, офисов, коридоров и т.п.). Удобна в нанесении, легка в обработке, имеет высокую адгезию к основанию. Полученное покрытие является атмосферостойким, стойким к агрессивным промышленным загрязнениям воздуха, стойким к механическим воздействиям, эластичным, влагостойким, обладает хорошей паропроницаемостью. Грануляция от 2,0 мм до 2,5 мм			
2 Штукатурка декоративная	düfa	"Кратспутт ауссен, D227" (Kratzputz aussen, D 227)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров. Предназначена для создания защитной и декоративной отделки фасадных и внутренних поверхностей со структурой в виде выступающих зерен - "барашек". Образует покрытие, обладающее атмосферостойкостью, стойкостью к механическим нагрузкам, водонепроницаемостью, диффузионными свойствами и стойкостью к агрессивным воздействиям окружающей среды. Грануляция: от 1,0 мм до 1,5 мм			
3 Штукатурка декоративная	düfa	"Газбетонбесчичтунг D10" (Gaszbeton-beschichtung, D10)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров. Предназначена для атмосферостойких фасадных и износостойких внутренних покрытий пористых и газобетонных поверхностей. Может использоваться в качестве грунтовочно-го покрытия под штукатурки декоративные, а также для минеральных оснований. Покрытие обладает высокой атмосферостойкостью, стойкостью к агрессивным промышленным загрязнениям воздуха, стойкостью к механическим воздействиям, высокой эластичностью и влагостойкостью, обладает хорошей паропроницаемостью			



Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4
4 Штукатурка декоративная düfa	"Кратс Микс 15" (Kratz Mix 15)		Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для наружных работ, со структурой в виде выступающих зерен – "барашек". Предназначена для компьютерного колерования. Образует атмосферостойкие, эластичные, износостойкие, паропроницаемые, стойкие к проливным дождям покрытия на фасадах. Применяется также при внутренних работах для стен с повышенными эксплуатационными требованиями. Пригодна для нанесения на все минеральные основания, а также на прочные, матовые старые покрытия. Грануляция: до 1,5 мм
5 Штукатурка декоративная düfa	"Кратс Микс 20" (Kratz Mix 20)	То же, но грануляция: до 2,0 мм	
6 Штукатурка декоративная düfa	"Кратс Микс 25" (Kratz Mix 25)	То же, но грануляция: до 2,5 мм	
7 Штукатурка декоративная düfa	"Райбе Микс 15" (Reibe Mix 15)		Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для декоративной отделки фасадов и стен внутри помещений со структурой в виде желобков – "кореед". Предназначена для компьютерного колерования. Особенно рекомендуется в местах с повышенной эксплуатационной нагрузкой: стены лестничных площадок, коридоров, холлов, офисов. Легко наносится, эластичная, износостойкая, с хорошей адгезией. Образует атмосферостойкие, стойкие к проливным дождям покрытия, с высокой влагостойкостью и хорошей паропроницаемостью. Пригодна для нанесения на кирпичную кладку, бетон, минеральные штукатурки, гипсокартон, ДВП, ДСП и т.д. Грануляция: до 1,5 мм
8 Штукатурка декоративная düfa	"Райбе Микс 20" (Reibe Mix 20)	То же, но грануляция: до 2,0 мм	
9 Штукатурка декоративная düfa	"Райбе Микс 25" (Reibe Mix 25)	То же, но грануляция: до 2,5 мм	

Міністерство економічного розвитку та тарифів України
Державне підприємство
Дніпропетровський державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації
ПЕРЕВІРЕНО

Продолжение таблицы А.1

	1	2	3	4
10 Штукатурка декоративная	Tex-Color	"КН-Эдельпуте 1,5" (KH-Edelputz 1,5 mm)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для наружных работ, со структурой в виде выступающих зерен – "барашек". Предназначена для декоративной отделки фасадов в системах утепления, для компьютерного колерования. Образует атмосферостойкие, эластичные, износостойкие, паропроницаемые, стойкие к проливным дождям покрытия на фасадах. Разбавляется водой, наносится легко, без видимого перехода. Применяется также при внутренних работах для стен с повышенными эксплуатационными требованиями. Пригодна для нанесения на все минеральные основания, а также на прочные старые покрытия. Грануляция: до 1,5 мм	5
11 Штукатурка декоративная	Tex-Color	"КН-Эдельпуте 2,0" (KH-Edelputz 2,0 mm)	То же, но грануляция: до 2,0 мм	
12 Штукатурка декоративная	Tex-Color	"КН-Эдельпуте 3,0" (KH-Edelputz 3,0 mm)	То же, но грануляция: до 3,0 мм	
13 Штукатурка декоративная	Tex-Color	"КН-Рилленпуте 1,5" (KH-Rillenputz 1,5 mm)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для декоративной отделки фасадов, со структурой в виде желобков – "короед", для компьютерного колерования. Может применяться для стен внутри помещений. Легко наносится, эластичная, износостойкая, с хорошей адгезией. Образует атмосферостойкие, стойкие к проливным дождям покрытия, с высокой влагостойкостью и хорошей паропроницаемостью. Пригодна для нанесения на кирпичную кладку, бетон, минеральные штукатурки, гипсокартон, ДВП, ДСП и т.д. Грануляция: до 1,5 мм	
14 Штукатурка декоративная	Tex-Color	"КН-Рилленпуте 2,0" (KH-Rillenputz 2,0 mm)	То же, но грануляция: до 2,0 мм	
15 Штукатурка декоративная	Tex-Color	"КН-Рилленпуте 3,0" (KH-Rillenputz 3,0 mm)	То же, но грануляция: до 3,0 мм	

Продолжение таблицы А.1

	1	2	3	4
16 Штукатурка декоративная	düfa Tex-Color	"Силоксан-Фасаденпутz Р 15" (Siloxan-Fassadenputz R 15) "Силоксан-Рилленпутz 1,5" (Siloxan Rillenputz 1,5 mm)	"Силоксан-Фасаденпутz Р 20" (Siloxan-Fassadenputz R 20) "Силоксан-Рилленпутz 2,0" (Siloxan Rillenputz 2,0 mm)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для декоративной отделки фасадов в системах утепления, со структурой в виде желобков – "короец", для компьютерного колерования. Может применяться для стен внутри помещений. Легко наносится, эластичная, износостойкая, с хорошей адгезией. Образует атмосферостойкие, стойкие к проливным дождям покрытия, с высокой влагостойкостью и хорошей паропроницаемостью. Пригодна для нанесения на кирпичную кладку, бетон, минеральные штукатурки, гипсокартон, ДВП, ДСП и т.д. Грануляция: до 1,5 мм
17 Штукатурка декоративная	düfa Tex-Color	"Силоксан-Фасаденпутz Р 30" (Siloxan-Fassadenputz R 30)	"Силоксан-Фасаденпутz Р 30" (Siloxan Rillenputz 2,0 mm)	То же, но грануляция: до 2,0 мм
18 Штукатурка декоративная	düfa Tex-Color	"Силоксан-Рилленпутz 3,0" (Siloxan Rillenputz 3,0 mm)	"Силоксан-Рилленпутz 3,0" (Siloxan Rillenputz 3,0 mm)	То же, но грануляция: до 3,0 мм
19 Штукатурка декоративная	düfa Tex-Color	"Силоксан-Фасаденпутz К 15" (Siloxan-Fassadenputz K 15)	"Силоксан Кратцпутz 1,5" (Siloxan Kratzputz 1,5 mm)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для декоративной отделки фасадов в системах утепления, для компьютерного колерования, со структурой в виде выступающих зерен – "барашек". Может применяться для стен внутри помещений. Легко наносится, эластичная, износостойкая, с хорошей адгезией. Образует атмосферостойкие, стойко и повышенной паропроницаемостью. Грануляция: до 1,5 мм
20 Штукатурка декоративная	düfa Tex-Color	"Силоксан-Фасаденпутz К 20" (Siloxan-Fassadenputz K 20)	"Силоксан Кратцпутz 2,0" (Siloxan Kratzputz 2,0 mm)	То же, но грануляция: до 2,0 мм
21 Штукатурка декоративная	düfa Tex-Color	"Силоксан-Фасаденпутz К 30" (Siloxan-Fassadenputz K 30)	"Силоксан Кратцпутz 3,0" (Siloxan Kratzputz 3,0 mm)	То же, но грануляция: до 3,0 мм

Міністерство економічного розвитку і торгової політики України
 Державне підприємство
 «Дніпропетровський регіональний розшуковий центр стандартизації,
 метрології та сертифікації»
ПЕРЕВІРЕНО

Продолжение таблицы А.1

1	2	3	4
22 Штукатурка декоративная düfa	"Силикон-Фасаденпут К 15" (Silikon-Fassadenputz K 15)		Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров и силиконовой смолы для декоративной отделки фасадов в системах утепления, для компонентного колерования, со структурой в виде выступающих зерен – "барашек". Может применяться для стен внутри помещений. Легко наносится, эластичная, износостойкая, с хорошей адгезией. Образует атмосферостойкие, стойкие к проливным дождям покрытия, с высокой влагостойкостью и повышенной паропроницаемостью. Применяна для нанесения на кирпичную кладку, бетон, минеральные штукатурки, гипсокартон, ДВП, ДСП и т.д. Грануляция: до 1,5 мм
23 Штукатурка декоративная düfa	"Силикон-Фасаденпут К 20" (Silikon-Fassadenputz K 20)		То же, но грануляция: до 2,0 мм
24 Штукатурка декоративная düfa	"Силикон-Фасаденпут Р 20" (Silikon-Fassadenputz R 20)		Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров и силиконовой смолы для декоративной отделки фасадов в системах утепления, со структурой в виде желобков – "короед", для компонентного колерования. Может применяться для стен внутри помещений. Легко наносится, эластичная, износостойкая, с хорошей адгезией. Образует атмосферостойкие, стойкие к проливным дождям покрытия, с высокой влагостойкостью и хорошей паропроницаемостью. Применяна для нанесения на кирпичную кладку, бетон, минеральные штукатурки, гипсокартон, ДВП, ДСП и т.д. Грануляция: до 1,5 мм
25 Штукатурка декоративная düfa	"Силикон-Фасаденпут Р 30" (Silikon-Fassadenputz R 30)		То же, но грануляция: до 3,0 мм
26 Штукатурка декоративная düfa	"Силикат-Силикон Путс К15" (Silikat-Silicon Putz K15)		Силикатно-силиконовая декоративная штукатурка белого цвета, для компонентного колерования. Образует стойкое, эластичное покрытие со структурой в виде выступающих зерен – "барашек", отличающееся отличной паропроницаемостью. Стойкая к биологическим повреждениям грибками, водорослями, цвелью. Применяется при выполнении работ снаружи и внутри помещений. Наносится на минеральные штукатурки, бетон, подготовленную кирпичную основу, поверхности систем теплоизоляции фасадов и т.п. Грануляция: до 1,5 мм
27 Штукатурка декоративная düfa	"Силикат-Силикон Путс К20" (Silikat-Silicon Putz K20)		То же, но грануляция: до 2,0 мм
28 Штукатурка декоративная düfa	"Силикат-Силикон Путс К25" (Silikat-Silicon Putz K25)		То же, но грануляция: до 2,5 мм

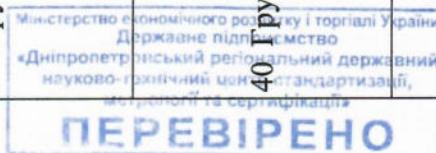


Продолжение таблицы А.1

1	3	4	5
29 Штукатурка декоративная düfa	"Силикат-Силикон Путс Р15" (Silikat-Silicon Putz R15)	Силикатно-силиконовая декоративная штукатурка белого цвета, для компьютерного колерования. Образует стойкое, эластичное покрытие со структурой в виде желобков – "короед", отличающееся отличной паропроницаемостью. Стойкая к биологическим повреждениям грибками, водорослями, цвелью. Применяется при выполнении работ снаружи и внутри помещений. Наносится на минеральные штукатурки, бетон, подготовленную кирпичную основу, поверхности систем теплоизоляции фасадов и т.п. Грануляция: до 1,5 мм	
30 Штукатурка декоративная düfa	"Силикат-Силикон Путс Р20" (Silikat-Silicon Putz R20)	То же, но грануляция: до 2,0 мм	
31 Штукатурка декоративная düfa	"Силикат-Силикон Путс Р25" (Silikat-Silicon Putz R25)	То же, но грануляция: до 2,5 мм	
32 Штукатурка декоративная düfa	"Модельерпутс" (Modellierputz)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для создания разнообразных фактурных покрытий внутри помещений. Влагостойкая и паропроницаемая. Предназначена для нанесения на минеральные штукатурки, бетон, кирпич, гипсовые основания, гипсокартон, ДВП, ДСП, OSB, фанеру, дерево и прочные лакокрасочные покрытия. После нанесения структурируется при помощи различных видов рельефных валиков, трафаретов, шпателя или щетки	
33 Штукатурка декоративная MGF	"Райбепутс 15" (Reibeputz 15)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров, белого цвета, для наружных и внутренних работ. Легко наносится, эластичная, износостойкая. Образует покрытие с фактурой "короед". Наносится на минеральные штукатурки, бетон, подготовленную кирпичную поверхность, поверхности систем теплоизоляции фасадов, гипсокартон, ДСП, OSB, OSB и т.п. Грануляция: до 1,5 мм	
34 Штукатурка декоративная MGF	"Райбепутс 20" (Reibeputz 20)	То же, но грануляция: до 2,0 мм	
35 Штукатурка декоративная MGF	"Райбепутс 25" (Reibeputz 25)	То же, но грануляция: до 2,5 мм	

Продолжение таблицы А.1

1	3	4	5
36 Штукатурка декоративная	MGF	"Кратспут 15" (Kratzputz 15)	Штукатурка на основе водных дисперсий синтетических полимеров, белого цвета, для наружных и внутренних работ. Образует покрытие со структурой в виде выступающих зерен – "барашек", отличающееся атмосферостойкостью, эластичностью, износостойкостью. Наносится на минеральные штукатурки, бетон, подготовленную кирпичную поверхность, поверхности систем теплоизоляции фасадов, гипсокартон, ДСП, QSB, OSB и т.п. Грануляция: до 1,5 мм
37 Штукатурка декоративная	MGF	"Кратспут 20" (Kratzputz 20)	То же, но грануляция: до 2,0 мм
38 Штукатурка декоративная	MGF	"Кратспут 25" (Kratzputz 25)	То же, но грануляция: до 2,5 мм
39 Грунтовка	MGF	"Кварцгрунт" (Quarzgrund)	Грунтовка на основе водных дисперсий синтетических полимеров с кварцевым наполнителем, белого цвета, для наружных и внутренних работ. Применяется в качестве адгезионного покрытия перед последующим нанесением акриловых штукатурок и красок, для подготовки защищеноармированых слоев систем утепления, зимней консервации фасадов. Пригодна для грунтования цементных штукатурок, кирпича, бетона, а также гипсовых оснований, ДВП, ДСП, QSB, OSB, гипсокартона, фанеры внутри помещений
40 Грунтовка	düfa	"Кварцгрунт Q616" (Quarzgrund Q616)	Грунтовка на основе водных дисперсий синтетических полимеров с кварцевым наполнителем, для наружных и внутренних работ. Бежевого цвета. Для образования адгезионного покрытия для последующего нанесения синтетических или дисперсионных оснований с низкой впитывающей способностью, например, цементно-волокнистых и гипсокартонных плит, фанеры и ДСП
41 Грунтовка	Tex-Color	"Кварцгрунт Д815" (Quarzgrund D815)	Грунтовка на основе водных дисперсий синтетических полимеров для наружных и внутренних работ. Белого цвета. Для образования адгезионного покрытия для последующего нанесения синтетических или дисперсионных штукатурок. Рекомендуется для обработки плотных оснований с низкой впитывающей способностью, например, цементно-волокнистых гипсокартонных плит, фанеры и ДСП



Окончание таблицы А.1

	1	3	4	5
42 Грунтовка	düfa	"Силоксан-Кварцгрунт ДЕ815" (Siloxan-Quarzgrund DE815)	Белая пигментированная грунтовка на основе водной стирол-акрилатной дисперсии для внутренних и наружных работ. Применяется в качестве адгезионного покрытия с хорошей укрывистостью для последующего нанесения синтетических и дисперсионных штукатурок.	
	Tex-Color	"Силоксан-Кварцгрунт ЛФ" (Siloxan-Quarzgrund LF)	Для грунтования минеральных впитывающих оснований, нанесения предварительного внутреннего покрытия на гладкие, прочные основания, такие как гипсокартон, твердые волокнистые плиты, ДСП, фанера	
43 Грунтовка	düfa	"Бетон-Контакт" (Beton Kontakt)	Адгезионная пигментированная грунтовка розового цвета с добавлением кварцевого песка для предварительной обработки минеральных поверхностей: монолитного бетона, массивных бетонных блоков, бетонных потолков, глазурованной поверхности керамических плиток перед нанесением на них гипсовых и гипсо-известковых штукатурок, а также перед нанесением сухой штукатурки. Для наружных и внутренних работ. Устойчива к воздействию агрессивных атмосферных явлений, света, щелочи. Паропроницаемая, быстро сохнет, имеет пыле- и грязеотталкивающие свойства	
	MGF	"Бетон-Контакт" (Beton-Kontakt)		
	Tex-Color	"Бетон-Контакт" (Beton-Kontakt)		