



# **КЛЕИ ДЛЯ ПОЛА**



# ВЫБЕРИТЕ ЛУЧШИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПОЛА

Клей для покрытий пола должен быть высококачественным, чтобы соответствовать требованиям современной строительной техники. Программа клеев для пола Casco разработана с

## Лучшие условия для склеивания

Наклеивание покрытий пола всегда требует качественной базовой поверхности, потому что ни один клей не может ее укрепить. Поэтому, выбирая клей, следует учитывать преобладающие условия. Базовая поверхность должна быть достаточно сухой и гладкой. Влажность бетона, например, измеряется при температуре от +17 °C до +25 °C. Относительная влажность обычно не должна, в зависимости от покрытия пола, быть выше 85%, и ее следует замерять на глубине не менее 50% толщины бетона. При необходимости следует отшлифовать и выровнять бетонные и ангидритные полы, чтобы полностью подготовить их к укладке покрытия пола. Следует учесть следующее:

- Лучшая рабочая температура для большинства типов клея  $20 \pm 2$  °C.
- Относительная влажность воздуха должна быть приблизительно 60%. При более высокой влажности воздуха клей высыхает медленнее, при более низкой – слишком быстро.
- Поверхность основания должна быть сухой и очищенной от пыли.
- Выбранный клей должен подходить как для базовой поверхности, так и для покрытия пола.

учетом именно этой цели. Мы всегда предлагаем Вам лучшее решение, независимо от базовой поверхности или покрытия пола. Ознакомьтесь с возможностями!

## Методы склеивания

Существует пять различных способов склеивания, их применение зависит от клея, покрытия пола и базовой поверхности. Мокрое склеивание применяется при впитывающих поверхностях основания, когда покрытие устанавливается через очень короткое время выдержки. Позднее мокрое склеивание и раннее склеивание под давлением применяется на менее впитывающих поверхностях, когда клей должен "схватиться", но позволить удалить покрытие. Склеивание под давлением применяется для закрепления очень плотных материалов и представляет собой склеивание с очень прочным закреплением. Последний тип – контактное склеивание, когда сухие на ощупь слои клея сильно сдавливаются друг с другом по прохождении определенного времени выдержки.



Склеивание под давлением



Мокрое склеивание

## ВИНИЛ НА ПОЛАХ И СТЕНАХ

### Клеи трех типов для виниловых покрытий пола

Виниловые материалы приклеиваются на полы и стены клеями **CascoFlex 3442** или **CascoProff Extra 3444**. Клеи применяются как во влажных, так и в сухих помещениях. Если необходимо быстро выполнить работу, следует выбрать CascoProff Extra, сокращающий время выдержки, в то время как CascoFlex 3442 допускает более длительное время выдержки. Кроме того, при наклеивании виниловых покрытий всегда следует учитывать базовую поверхность, влажность и температуру. Для винила можно применять мокрое склеивание, рекомендуемое в большинстве случаев, а также контактное склеивание или фиксирование. В местах повышенной эксплуатации или домах, где должна существовать возможность быстро удалить винил, можно использовать фиксирующий клей **Flexibond 3455**.

Casco Flex 3442 и CascoProff Extra 3444 можно использовать как контактный клей для двустороннего склеивания. Их можно применять, например, для наклеивания покрытия пола вокруг отверстий стока воды. CascoProff Extra 3444 не содержит АРЕО (алкил-фенол-этоксилат). CascoProff Extra и Casco Flex можно использовать для наклеивания покрытий стен, толщина которых превышает 0,6 мм.

1. Ремонт душевого уголка виниловым материалом и CascoProff Extra 3444



2. Покрытие пола в модном компьютерном салоне наклеивается с помощью Casco Flex 3442



# ЛАМИНАТНЫЙ ПОЛ

## Клей с подходящей вязкостью

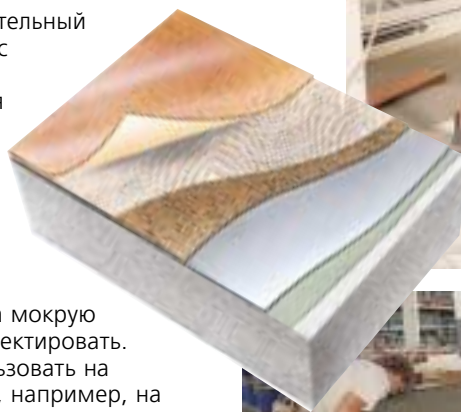
Ламинатный пол склеивается с помощью соединения шипом. Silva Laminat легко растекается и без проблем заполняет пазы. **Silva Laminat 3310** соответствует требованиям EN 204/205, D2, что гарантирует прочное соединение. Детали ламинатного паркета спрессовываются сразу после нанесения клея, выступивший в швах клей удаляется влажной тряпкой.



# ПРОБКОВЫЕ ПЛИТЫ

## У клея для пробки крепкая "хватка"

**Клей для пробки 3452** – замечательный клей для установки пробковых плит с тыльной поверхностью из винила, поскольку это быстростыкующийся клей с сильным прилипанием на мокрой стадии. Короткое, около 5 минут, время выдержки и время обработки около 20 минут в комбинации с сильным сцеплением обеспечивает эффективное использование рабочего времени. Пробковые плиты, установленные на мокрую клеевую поверхность, можно откорректировать. Клей для пробки 3452 можно использовать на впитывающих базовых поверхностях, например, на древесно-стружечных плитах, древесно-волоконистых плитах и нивелировочных растворах для пола. Невпитывающие полы перед установкой пробковых плит следует выровнять слоем нивелировочной смеси толщиной не менее 2 мм. Если предварительно не проверен уровень влажности и температуры, нельзя работать с пробкой и клеем для пробки. Перед наклеиванием пробки пол должен быть сухим, чистым и абсолютно гладким. Натуральную пробку, устанавливаемую на полы и стены, следует наклеивать контактным клеем **S 9 Super 3831**.



На выравненный и сухой бетонный пол клеем CascoProff Extra 3444 наклеивается звукоизолирующая резиновая пробка

# ПАРКЕТНЫЙ ПОЛ

## Штучный паркет наклеивается по методу мокрого склеивания

В случае штучного паркета **Parkett 3451** – хороший выбор для большинства впитывающих базовых поверхностей, как, например, бетон, древесно-стружечная плита. Предварительно следует соблюсти некоторые условия: относительная влажность базовой поверхности не должна быть выше 65%, влажность воздуха и температуру в помещении следует проверить после установки покрытия. Относительная влажность воздуха должна быть от 35% до 65%.



Склеивание ламельного паркета соединением шипом с помощью клея **Silva Aqua 3337**

# ВЛАГОСТОЙКИЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ ПАРКЕТНЫЙ КЛЕЙ

## Не содержащий растворителя паркетный клей

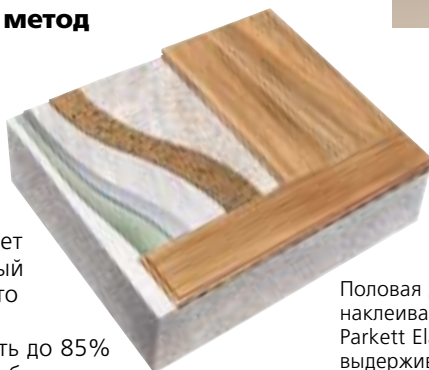
**Parkett Elastic 3476** – не содержащий растворителя паркетный клей нового поколения с уникальными свойствами, подобного которому еще не бывало. Благодаря запатентованному методу нанесения клей имеет свойства влагоизоляции, позволяющие устанавливать паркет на бетонные полы со строительной влажностью (до 85% RH), в то время как нормальная граница влажности составляет 65%. Этим обосновано и сокращенное время выдержки в ходе работы. Поскольку клей эластичный, не содержит воды и органических растворителей, он не портит паркет, а следует за его движением, происходящим в паркетных полах под влиянием изменения температуры и влажности воздуха. Parkett Elastic предназначен для большинства типов паркета, например, для штучного, ламельного и мозаичного паркета, а также для половой доски. независимо от того, какой клей или паркет применяется, важно дать им акклиматизироваться в помещении, где позднее паркет будет установлен. Установка должна производиться согласно инструкциям поставщика.



Особый метод склеивания Parkett Elastic запатентован

## Запатентованный метод нанесения

**Parkett Elastic 3476** наносится специальным зубчатым шпателем, который распределяет влагоизолирующий слой клея. Это позволяет устанавливать паркетный пол, несмотря на то, что влажность базовой поверхности может быть до 85% RH. Шпатель имеет три более длинных зубца, так что клей полностью покрывает поверхность слоем толщиной 1 мм.



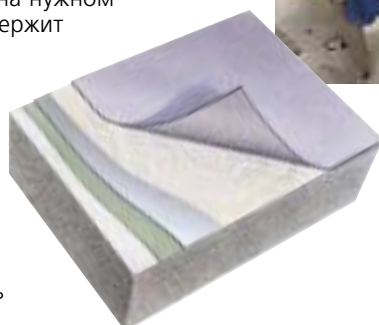
Половая доска наклеивается клеем Parkett Elastic 3476, выдерживающим высокий уровень влажности



# ЛИНОЛЕУМ В ЛИСТАХ И РУЛОНАХ

## Быстрый и удобный в работе

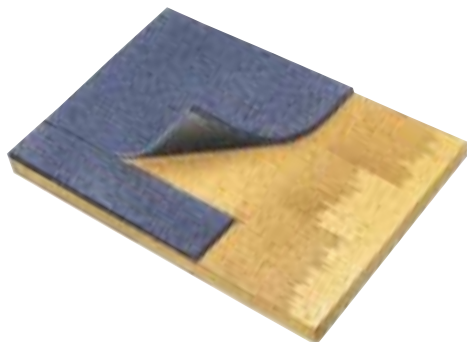
Линолеум – это природный материал, требующий быстросхватывающегося и сильного клея. Этим требованиям соответствует **CascoLin 3449**. Быстрая связываемость гарантирует, что линолеум сразу закрепится на нужном месте. CascoLin 3449 не содержит АРЕО. Если при установке линолеума необходимо соблюсти узор, CascoLin 3449 – лучший клей. На впитывающую базовую поверхность покрытие пола устанавливается сразу после нанесения клея, но в случае плотных материалов следует выждать около 10 минут.



# КОВРЫ И ПЛИТЫ КОВРОВОГО ПОКРЫТИЯ

## Фиксирование и наклеивание

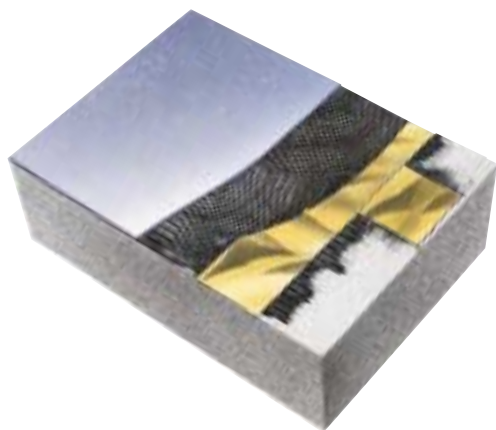
Ковровые покрытия в общественных зданиях или домах можно наклеивать фиксирующим клеем **Flexibond 3455**, чтобы упростить возможную замену коврового покрытия и не повредить при замене покрытия базовую поверхность. В зависимости от типа коврового покрытия плиты наклеиваются фиксирующим клеем Flexibond 3455 так, чтобы отдельные плиты можно было легко заменить без добавления клея.



# ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПОКРЫТИЯ ПОЛА

## Полная безопасность

С помощью электропроводящего материала, **электропроводящего клея Casco 3490** и специальной комбинации медных лент можно отвести от пола статическое электричество в особо чувствительных помещениях, например, в больницах и компьютерных центрах. Электропроводящий клей 3490 используется и под войлочными покрытиями с металлическими волокнами. Клей следует применять на выровненных и сухих базовых поверхностях, соблюдая инструкции поставщика материала покрытия пола.



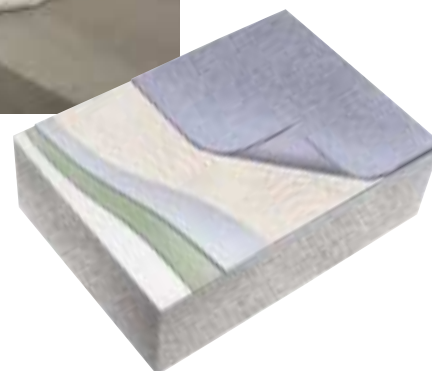
Медная лента устанавливается под каждый клин и соединяется концами, создавая заземление



# ВНУТРЕННИЙ КЛИМАТ И ВЛАЖНОСТЬ

## Высокая влагостойкость и низкая эмиссия

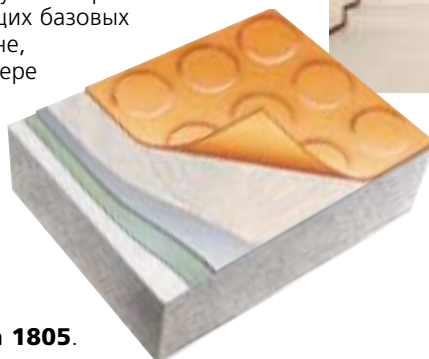
Для бетонных полов с высокой относительной влажностью – содержание влаги до 90% – Casco разработало изделие **CascoProff Solid 3480**. Даже на влажных полах клей имеет малую эмиссию, что является существенным с точки зрения будущего внутреннего климата. На новостройках, где высокая строительная влажность может повлиять на клей для покрытий пола, CascoProff Solid 3480 – это верное решение. Клей можно использовать на базовой поверхности с относительной влажностью до 90% при условии, что имеется одобрение поставщика покрытия пола. CascoProff Solid 3480 соответствует требованиям EMICODE в Германии и обозначен знаком EC1, означающим минимальную возможную эмиссию клея – это пойдет на пользу внутреннему климату в современных строениях, поскольку в воздухе выделяется очень мало вредных соединений.



# РЕЗИНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

## Клеи двух сортов

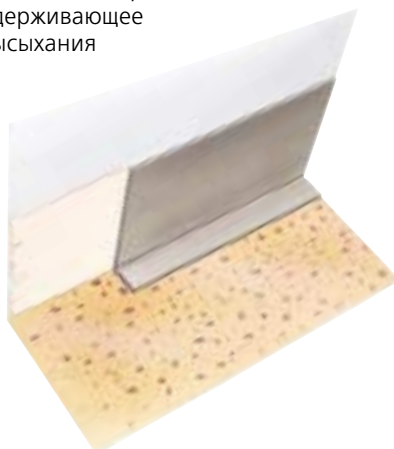
Для установки гладких, с ошлифованной тыльной стороной резиновых плит применяется клей **CascoProff Solid 3480**, используемый при внутренних работах на впитывающих базовых поверхностях, например, на бетоне, древесно-стружечных плитах, фанере и нивелировочных смесях. Для полов в наружных условиях и в помещениях, где материал покрытия пола подвергается большим нагрузкам, как, например, езда на подъемниках, сильный и длительный солнечный свет и сильное теплоизлучение, предусмотрен водостойкий полиуретановый клей **CascoThan 1805**.



# УСТАНОВКА ПРОФИЛЕЙ

## Клей для установки CascoSet Extra 3878

Для установки кантов лестниц, наличников и т. п. разработан новый монтажный клей **CascoSet Extra 3878**, который применяется как при мокром, так и при контактном склеивании, имеет сильное сцепление, удерживающее материал во время высыхания клея. Для установки плинтусов подходит также контактный клей **S 9 Super 3831**.



# ВЫБОР КЛЕЯ ДЛЯ ПОЛА

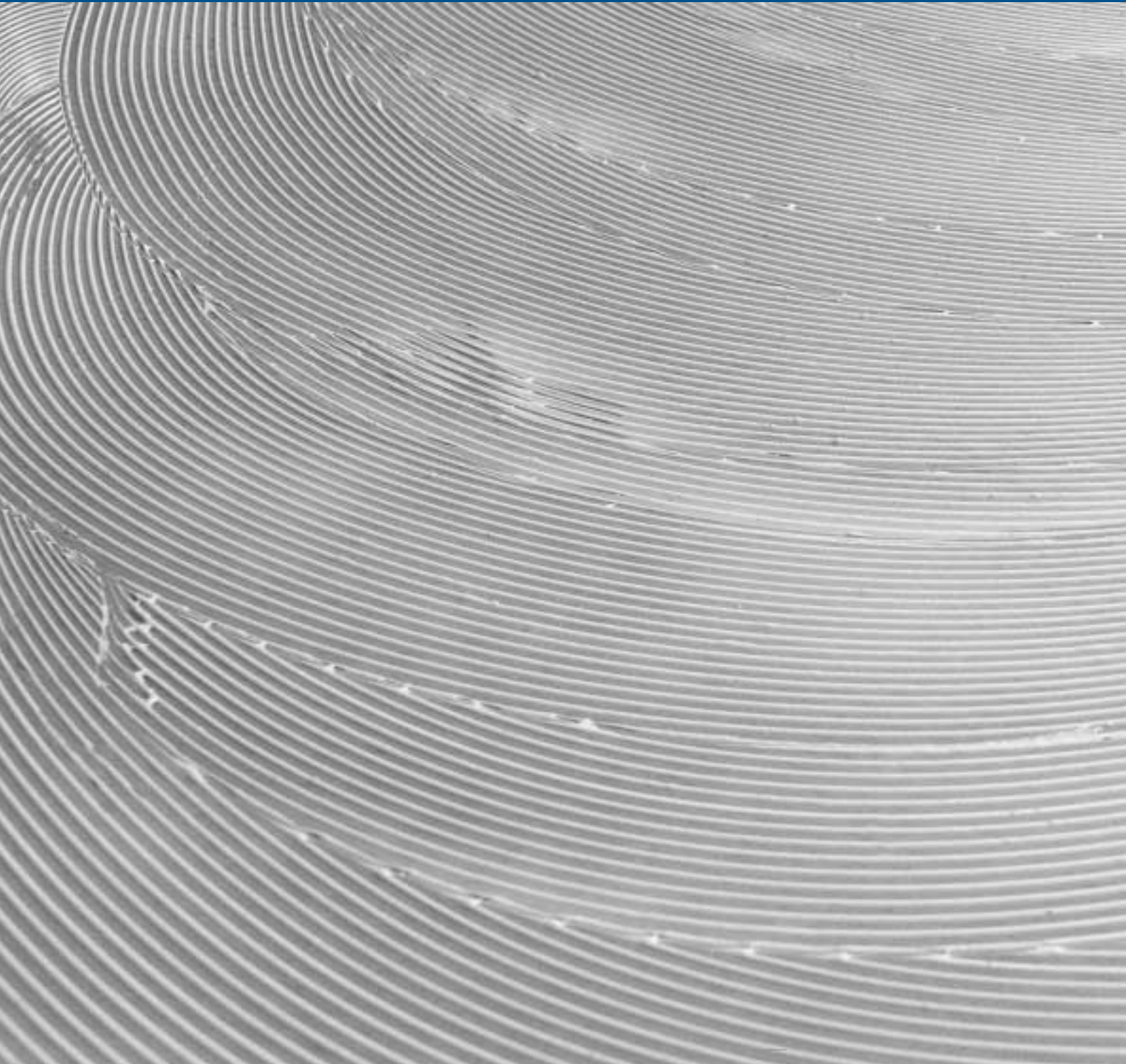
ПОКРЫТИЕ ПОЛА	КЛЕЙ CASCO	БАЗОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ / МЕТОД РАБОТЫ			РАСХОД м <sup>2</sup> /л
		впитывающая	невпитывающая	ПВХ	
Линолеум	CascoLin 3449	A	B	B	3–4
	CascoFlex 3442	A	B	B	3–4
Гомогенные и эластичные виниловые покрытия	CascoFlex 3442	A	B	B	3–4
	CascoProff Solid 3480	A	A	A	3–4
Виниловые покрытия с основой из стекловолокна или ПВХ	CascoFlex 3442	A	B	B	3–4
	CascoProff Solid 3480	A	A	A	3–4
Виниловые покрытия на джутовой основе	CascoLin 3449	A	A	A	4–5
	CascoProff Solid 3480	A	A	A	3–4
Виниловые покрытия на полиэфирной основе	CascoFlex 3442	A	B	B	3–4
	CascoLin 3449	A	B	B	3–4
Пробковые плиты с основой из ПВХ	CascoProff Solid 3480	A	A	A	3–4
	Korklim 3452	A	не исп.	не исп.	3–4
Гомогенные пробковые плиты	CascoFlex 3442	A	B	B	3–4
	CascoLin 3449	B	C/D	C/D	3–4
Вязаные и войлочные покрытия для всей поверхности пола	CascoFlex 3442	A	B	B	3–4
	S 9 Super 3831	D	D	D	4–5
	Tex Standard 3467	A	A	A	3–5
	CascoLin 3449	A	B	B	4–5
Кокосовые и сизалевые покрытия	CascoProff Solid 3480	A	A	A	3–4
	CascoLin 3449	A	B	B	2–4
Резиновые плиты	S 9 Super 3831	D	D	D	4–5
	CascoThan 1855	A	A	A	0,5–1
	CascoProff Solid 3480	A	A	A	3–4
Электропроводящие покрытия из ПВХ, линолеума и текстиля	Elektriskt ledande golvlīm 3490 (электропроводящий клей)	A	B	B	2–3
Половая доска и ламинатный паркет	Silva Laminat 3310	A	A	A	25 м <sup>2</sup> /л
	Silva Aqua 3337	A	A	A	50 мм/л
Неотделанный щитовой, мозаичный, массивный паркет и половая доска	Parkett 3451	A	не исп.	не исп.	1,5–2
	Parket Ultra 3462	A	не исп.	не исп.	1,5–2
Отделанный щитовой, мозаичный, массивный паркет и половая доска	Parkett Elastic 3476	A	не исп.	не исп.	3–4
	CascoFlex 3442	A	B	B	3–4
Покрытия лестничных ступенек и цоколей	CascoThan 1855	D	D	не исп.	0,5–1
	CascoSet Extra 3878	A/D	A/D	A/D	65–68 мм/л
	S 9 Super 3831	D	D	не исп.	4–5

**A** – мокрое склеивание 0–30 минут (возможное время выдержки до сдавливания проклеенных поверхностей)

**B** – позднее мокрое склеивание 30 минут

**C** – раннее чувствительное к давлению склеивание 30–45 минут

**D** – контактное склеивание 60–120 минут



Akzo Nobel Decorative Coatings Ltd  
5 Êódócî âà ì áđ. î ô.2 01011 Êèââ Óèðàèí à  
òæ. +8 044 290-47-50  
Ôàèñ +8 044 290-35-06  
akzo@nobel-dc.kiev.ua  
www.mir-krasok.com.ua