

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

лакокрасочные материалы
для профессиональной
отделки древесины

PHONE
+7 495 745 05 49
EMAIL
info@t-color.ru
WEBSITE
www.t-color.ru

TECHNOCOLOR – крупнейший в России производитель профессиональных лакокрасочных материалов для отделки древесины. Наша продукция подходит для покраски: мебельных фасадов, столов и стульев, паркета и лестниц, дверей, мебели в ванных комнатах, МДФ, детской мебели и игрушек, детских площадок, деревянных домов, беседок и заборов.

Производство продукции TECHNOCOLOR началось в 2008 году, и к настоящему моменту компания имеет в своем распоряжении более 10 000 кв.м складских помещений и реализует 6000 тонн ЛКМ в год, что позволяет обеспечивать бесперебойные поставки наших материалов по всей России и СНГ. За это время мы успели зарекомендовать себя как надежного партнера для многих ведущих предприятий в своей отрасли.

На сегодняшний день **TECHNOCOLOR ПРЕДЛАГАЕТ:**



✓ Широкий ассортимент материалов

✓ Техническую поддержку клиентов

- Подбор материалов и технологию покраски
- Разработку и внедрение технологий на Вашем производстве
- Обучающие семинары и вебинары по работе с материалами

✓ Научно-исследовательскую лабораторию

✓ Систему колеровки

- Точность попадания в цвет
- Сохранность рецептур
- Богатую палитру

✓ Дилерскую сеть по России и СНГ



КРАСИТЕЛИ

5

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

6

АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

10

ПОЛИЭФИРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

12

ВОДОРАЗБАВИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

13

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

14

СИСТЕМА КОЛЕРОВКИ

16

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ

18

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ЛКМ

19



3

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Тиксотропный материал

Тиксотропный материал имеет способность уменьшать вязкость (разжижаться) от механического воздействия и увеличивать вязкость (сгущаться) в состоянии покоя. В практическом применении такие материалы не образуют потеков на вертикальных поверхностях, что делает их незаменимыми при отделке стульев, детских кроваток, мебели в сборе и т.д.



Адгезивный материал

Адгезивный материал отличается высокой степенью сцепления между пленкой ЛКМ и поверхностью. Адгезия особенно важна при отделке «проблемных» пород древесины, МДФ, ППУ, различных видов пленок, бумаги, стекла.



Высокая прочность

Способность лакокрасочной пленки выдерживать механические воздействия (удары, царапины, вмятины). Лаки с повышенной прочностью используются в покрытиях, подверженных высоким механическим нагрузкам: столешницы, барные стойки.



Быстрая сушка

Материалы, обладающие способностью быстро высыхать на поверхности изделия позволяют значительно ускорить работу крупного производственного предприятия, сократить необходимое количество помещений для сушки и т.д.



Высокий глянец

Блеском (глянцем) называется способность поверхности отражать свет без рассеяния. Высокогляцевые ЛКМ способны отражать до 100% падающего на их поверхность света, обладают глубоким блеском.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ



Распыление

Распыление происходит под действием сжатого воздуха. ЛКМ поступают в краскораспылитель из бачка или отдельно стоящего резервуара под давлением. Смешиваясь на выходе из пистолета со струями воздуха, лак дробится на мельчайшие капельки и в таком виде попадает на окрашиваемую поверхность.



Электростатическое распыление

Электростатическое распыление основано на эффекте взаимного притяжения противоположно заряженных частиц. ЛКМ, вылетая из сопла пистолета, получают электростатический заряд от электрода, расположенного внутри. Поскольку окрашиваемая деталь заземлена, частицы материала притягиваются к поверхности, равномерно обволакивая ее в том числе и со стороны, не попадающей под прямую струю.



Окунание

При окунании детали или изделия в собранном виде погружают в ванну с ЛКМ на короткое время, затем вынимают, выдерживают до стекания излишков материала и сушат.



Нанесение кистью

Нанесение кистью подходит для небольших поверхностей или восстановительных работ.



Растирание

Растирание губкой или мягкой ветошью необходимо для снятия лишнего слоя после предварительного нанесения определенных материалов.



Нанесение вальцами

Нанесение вальцами заключается в контактном переносе ЛКМ наносщим вальцом на деталь, движущуюся по ленточному транспортеру.



Лаконолив

При лаконоливе детали, уложенные на ленточный конвейер, проходят через завесу жидкого ЛКМ, вытекающего из наливной головки. Попадающий мимо изделия материал направляется в сборник при помощи желоба и, с помощью нагнетательного насоса, попадает обратно в наливную головку.



КРАСИТЕЛИ

Красители для древесины используются для усиления цвета, устранения разнотонности деталей в изделии, выравнивания общего цветового тона, подчеркивания структуры древесины, придания ей новой окраски и имитации цвета ценных пород. Красители хорошо впитываются в верхние слои древесины, не образуя лаковой пленки на поверхности, превосходно сохраняют рельеф и природную текстуру материала.

Пигментные красители обладают высокой укрывистостью и светостойкостью, прозрачные - отличаются насыщенным цветом и яркостью. Цветовая гамма красителей практически безгранична, так как материалы внутри серии можно смешивать между собой до получения необходимого оттенка.

Красители рекомендуется использовать для окраски шпонированных изделий или массива различных пород дерева.

CTS

Красители прозрачные на основе растворителя

Концентрированные морилки на основе органических растворителей обладают высокой прозрачностью, хорошо подчеркивают текстуру древесины. Позволяют получить очень яркие насыщенные цвета. Рекомендуется использовать вместе с морилками других серий, что создаст неповторимый эффект глубины цвета.

Разбавитель	S10, S90	500-1000%
Связующее	CFS1	0-200%

Способ нанесения  80-100 г/м²

СТН

Красители прозрачные водоразбавимые

Красители отличаются высокой яркостью и насыщенным цветом. Способность разбавляться водой в любых пропорциях и стойкость к оседанию делают морилки серии СТН незаменимыми на высокоэффективных производствах, включающих циклы окунания. Красители СТН можно добавлять в водоразбавимые лаки для получения красивых изделий с повышенными экологическими требованиями, таких как детская мебель и игрушки.

Разбавитель	Вода	400-600%
Связующее	CFH1, CFH2	0-200%

Способ нанесения  80-100 г/м²
 60-80 г/м²

CPS

Красители пигментные на основе растворителя

Красители обладают высокой укрывной способностью, отлично выравнивают разнотон древесины и скрывают дефекты, позволяют получить спокойные натуральные цвета. При использовании специального связующего можно наносить растиранием, что позволяет создать эффект выделения пор на крупнососудистой древесине. Отлично смешивается с другими органоразбавимыми морилками для получения уникальных оттенков.

Разбавитель	S10, S12, S90	500-2000%
Связующее	CFS1, CFS3, CFS4	0-400%

Способ нанесения   80-100 г/м²

 80-100 г/м²

 10-20 г/м²

СРН*

Красители пигментные водоразбавимые

Морилка обладает высокой укрывистостью и светостойкостью, отлично выравнивает разнотон древесины. Обладает продолжительной сушкой и чувствительностью к низким температурам.

Разбавитель	Вода	400-600%
Связующее	CFH1	0-400%

Способ нанесения   80-100 г/м²

 80-100 г/м²

 10-20 г/м²

* Может использоваться для колеровки лакокрасочных материалов для наружных работ.

CQS



Патина на основе растворителя

Патина используется для окраски мебели и других изделий из дерева внутри помещений с целью придания этим изделиям эффекта «старения». Отличается очень низким расходом, проста в нанесении, подходит для ручного удаления, в том числе скотч-брайтом и металлической ватой, что позволяет использовать патины серии CQS как на больших, так и на малых производствах. Имеется широкая палитра готовых цветов, а также патины колеруются для получения необходимого оттенка.

Разбавитель	S10, S2000	100-300%
-------------	------------	----------

Способ нанесения   80-100 г/м²

Метализированные патины

- CQS 41XXX - золото (различные оттенки)
- CQS 43XXX - бронза
- CQS 42XXX - серебро
- CQS 44XXX - медь

СТУ

Готовые цвета

 **СТУ21**
орех классик.

 **СТУ24**
вишня

 **СТУ22**
орех светлый

 **СТУ25**
махагон

 **СТУ23**
орех старый

 **СТУ26**
венге

PTS71



Грунт ПУ прозрачный изолирующий для смолистых пород древесины и МДФ

Грунт отличается отличной смачиваемостью и изолирующими способностями, обладает высокой прозрачностью, не агрессивен к разным типам красителей.

Отвердитель	PC72	50%
Разбавитель	S50	20-25%
Сухой остаток - часть А		21%
Способ нанесения		80-100 г/м ²

PTS72



Грунт ПУ прозрачный адгезивный для меламиновой бумаги

Грунт обладает хорошей адгезией к меламиновой бумаге, хорошо смачивает поры, стойкий к образованию кратеров, хорошо шлифуется.

Отвердитель	PC72	50%
Разбавитель	S50	20-25%
Сухой остаток - часть А		39%
Способ нанесения		150 г/м ²

PTS20700



Грунт ПУ прозрачный с высоким сухим остатком

Грунт обладает отличными порозаполняющими способностями, прозрачный, хорошо смачивает поверхность, эластичный и стойкий к усадке.


Отвердитель	PC20	50%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		57%
Способ нанесения		150 г/м ²

PTS10



Грунт ПУ прозрачный эконом

Грунт обладает высокой степенью смачиваемости, хорошей прозрачностью, отличной стойкостью к подтекам и наплывам, не агрессивен к красителям. Очень быстро сохнет до шлифования (1 час), легко шлифуется.

Отвердитель	PC20/PC10	40/50%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		44%
Способ нанесения		150 г/м ²

PTS20



Грунт ПУ прозрачный универсальный

Грунт с хорошей прозрачностью и наполнением, характеризуется быстрой сушкой до шлифования (2 часа) при достаточно высокой эластичности и сухом остатке. Хорошо смачивает и заполняет микропоры.

Отвердитель	PC20, PC25	50%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		45%
Способ нанесения		150 г/м ²



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Полиуретановые материалы характеризуются большим разнообразием и являются наиболее популярным видом ЛКМ на сегодняшний день. Они образуют покрытия с высокой износостойкостью, хорошими декоративными свойствами, атмосферо- и влагостойкостью, а также устойчивы к действию растворителей и различных химических реагентов. Полиуретановые ЛКМ затвердевают с высокой скоростью, обладают хорошей адгезией к различным видам окрашиваемых поверхностей.

Широкое разнообразие ПУ материалов позволяет получить отделку с требуемыми характеристиками под любые задачи. ПУ материалы имеют достаточно высокий сухой остаток, что позволяет уменьшить количество наносимых слоёв ЛКМ.



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

PTS50



Грунт ПУ прозрачный тиксотропный

Грунт обладает высокой стойкостью к подтекам и наплывам, хорошей прозрачностью, эластичностью и стойкостью к усадке, отлично растекается на вертикальных поверхностях.

Отвердитель	PC20, PC25	50%
Разбавитель	S50	20-25%
Сухой остаток - часть А		44%
Способ нанесения		120-150 г/м²
		120-150 г/м²

PTS52



Грунт ПУ прозрачный тиксотропный с высоким сухим остатком

Грунт обладает отличной стойкостью к подтекам и наплывам, порозаполняемостью и легким шлифованием. Тиксотропный, хорошо проливает и заполняет микропоры.

Отвердитель	PC20, PC25	50%
Разбавитель	S50	20-25%
Сухой остаток - часть А		51%
Способ нанесения		120-150 г/м²
		120-150 г/м²

PTS60



Грунт ПУ прозрачный высокой твердости

Грунт с высокой стойкостью к усадке и твердостью, хорошей прозрачностью и порозаполняемостью, стойкий к прямым и диагональным механическим ударам и смещениям без побеления и отслоения.

Отвердитель	PC25	60%
Разбавитель	S50	20-25%
Сухой остаток - часть А		50%
Способ нанесения		150 г/м²

PTS21812



Грунт ПУ адгезивный для МДФ

Грунт обладает отличной адгезией к разным типам МДФ, быстро сохнет, имеет высокий сухой остаток, хорошо шлифуется. Подходит для подготовки изделий из МДФ перед нанесением основного грунта.

Отвердитель	PC20/PC72	40/30%
Разбавитель	S50	10-20%
Сухой остаток - часть А		74%
Способ нанесения		100-130 г/м²

PPS10



Грунт ПУ белый эконом

Грунт с высоким сухим остатком и наполненностью, стойкий к наплывам и подтекам, быстро сохнет, имеет хорошую твердость.

Отвердитель	PC10/PC20	40/30%
Разбавитель	S50	10-20%
Сухой остаток - часть А		76%
Способ нанесения		150 г/м²

PPS20



Грунт ПУ белый универсальный

Грунт хорошо держится на острых углах, отлично укрывает, стойкий к подтекам и наплывам, быстро сохнет и легко шлифуется.

Отвердитель	PC20	50%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		71%
Способ нанесения		150 г/м²

PPS50



Грунт ПУ белый тиксотропный

Тиксотропный грунт с отличными вертикальными свойствами, стойкостью к подтекам и наплывам, обладает хорошими порозаполняющими свойствами, выравнивает поверхность, стойкий к усадке.

Отвердитель	PC20	50%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		72%
Способ нанесения		150 г/м²
		150 г/м²

PPS50277



Грунт ПУ белый тиксотропный с высоким сухим остатком

Грунт обладает лучшей тиксотропностью, отлично укрывает и заполняет поры. Быстро набирает твердость и имеет высокую прочность.

Отвердитель	PC20	30%
Разбавитель	S50	10-20%
Сухой остаток - часть А		73%
Способ нанесения		120-150 г/м²

PPS40



Грунт ПУ пигментный для ППУ

Цветные грунты для отделки ППУ и МДФ данной серии обладают хорошей адгезией, высокой эластичностью, смачиваемостью и укрывистостью. Хорошо шлифуются вручную.

Отвердитель	PC20042	20%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		79%
Способ нанесения		150 г/м²

PPS40091



Грунт ПУ черный

Для подготовки мебельных фасадов и панелей из МДФ под отделку цветными эмальями. Обладает хорошей адгезией к МДФ, высоким сухим остатком и минимальной усадкой с течением времени

Отвердитель	PC20	25%
Разбавитель	S50	30%
Сухой остаток - часть А		72%
Способ нанесения		150 г/м²



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

PTL10



Лак ПУ универсальный

PTL10 M - 20 гл PTL10 SG - 40 гл

Универсальный лак отлично проливает поры не проваливаясь в подложку, быстро сохнет. В качестве финишного покрытия характеризуется приятной на ощупь поверхностью и отличной растекаемостью.

Отвердитель	PC20/PC10	40/50%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 43%

Способ нанесения  120-150 г/м²

PTL20



Лак ПУ универсальный

PTL20 DM - 5 гл PTL20 M - 20 гл
PTL20 UM - 10 гл PTL20 SM - 30 гл

Лак превосходно растекается по поверхности и быстро сохнет. Обладает хорошей физико-химической стойкостью и прочностью.

Отвердитель	PC20, PC25	50%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 43%

Способ нанесения  120-150 г/м²

PTL50



Лак ПУ тиксотропный

PTL50 M - 20 гл PTL50 G - 60 гл
PTL50 SM - 30 гл PTL50090 - 90 гл
PTL50 SG - 40 гл

Тиксотропный лак для окраски вертикальных изделий обладает высокой стойкостью к подтекам и наплывам, хорошей растекаемостью и отличным внешним видом.

Отвердитель	PC25	50%
Разбавитель	S50	20-30 %

Сухой остаток - часть А 46%

Способ нанесения  120-150 г/м²



PTL60



Лак ПУ для отделки столешниц и барных стоек

PTL60 SM - 30 гл

Лак характеризуется высокой твердостью, стойкостью к царапинам и химической стойкостью к различным жидкостям (кофе, спирты, чистящие средства и т.п.)

Отвердитель	PC60	50 %
Разбавитель	S50, S80	30-40%

Сухой остаток - часть А 34 %

Способ нанесения  150 г/м²

PTL80



Лак/грунт ПУ универсальный

PTL80 SM - 30 гл

Универсальный самогрунующийся полиуретановый лак позволяет получить гладкое и приятное на ощупь покрытие. Обладает хорошей физико-химической стойкостью. Быстро сохнет и отлично растекается.

Отвердитель	PC10/PC20	50/40%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 40%

Способ нанесения  120-150 г/м²

PTL90



Лак ПУ для отделки паркета и лестниц

PTL90 UM - 10 гл PTL90 SM - 30 гл

Лак отлично растекается по поверхности, приятный на ощупь, обладает великолепной эластичностью и химической стойкостью, устойчив к истиранию. Может использоваться в качестве самогрунта.

Отвердитель	PC90	50%
Разбавитель	S70, S80	20-30%

Сухой остаток - часть А 43%

Способ нанесения  150 г/м²

PTL200



Лак ПУ глянцевый (100 глосс)

Лак с высоким сухим остатком имеет глубокий блеск, отличается хорошей твердостью покрытия, стойкостью к царапинам. Отлично покрывает поверхность, растягивается и хорошо поддается полированию.

Отвердитель	PC210/AC200	70-100%/70%
Разбавитель	S70, S80	30-40%

Сухой остаток - часть А 52%

Способ нанесения  150 г/м²

PTL207



Лак ПУ глянцевый для ритуальных изделий (100 глосс)

Для глянцевой отделки мебельных фасадов и панелей из различных пород дерева, МДФ. Отлично шлифуется. Высокий сухой остаток и блеск.

Отвердитель	PC72	70-100%
Разбавитель	S70	10-20%

Сухой остаток - часть А 44%

Способ нанесения  150 г/м²

PTL500



Лак ПУ тиксотропный глянцевый (100 глосс)

Лак характеризуется отличной стойкостью к подтекам и наплывам, обладает хорошей твердостью и стойкостью к царапинам. Высокий сухой остаток и укрывная способность. Рекомендуется для отделки вертикальных изделий.

Отвердитель	PC210/AC200	70-100%/70%
Разбавитель	S70, S80	30-40%

Сухой остаток - часть А 50%

Способ нанесения  150 г/м²



PPL10

Эмаль ПУ белая универсальная

PPL10 M - 20 гл PPL10 SG - 40 гл

Эмаль обладает отличной укрывистостью, имеет высокий сухой остаток. Может использоваться для отделки мебельных фасадов и панелей из МДФ.

Отвердитель	PC60	40%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 67%

Способ нанесения  150 г/м²

PPL20

Эмаль ПУ белая универсальная

PPL20 DM* - 5 гл PPL20 SM - 30 гл
PPL20 UM - 10 гл PPL20 G - 95 гл
PPL20 M - 20 гл

Эмаль обладает отличной укрывистостью, растекаемостью, хорошей химической стойкостью и стойкостью к царапинам. Может использоваться как финишное покрытие.

Отвердитель	PC60	30*-50%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 65%

Способ нанесения  150 г/м²

PPL50

Эмаль ПУ белая тиксотропная

PPL50 M - 20 гл PPL50 SG - 40 гл

Эмаль с отличной укрывистостью, стойкостью к подтекам и наплывам, обладает хорошей физико-химической стойкостью, может использоваться как финишное покрытие при вертикальной окраске.

Отвердитель	PC60	50%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 65%

Способ нанесения  150 г/м²

PPL200

Эмаль ПУ белая глянцевая (100 глосс)

Эмаль характеризуется отличной укрывной способностью, высоким блеском и гладкостью покрытия. Обладает отличными прочностными характеристиками и химической стойкостью, хорошо полируется.

Отвердитель	PC210/AC200	70-100%/70%
Разбавитель	S70, S80	30-40%

Сухой остаток - часть А 70%

Способ нанесения  150 г/м²

PPL500

Эмаль ПУ белая глянцевая тиксотропная (100 глосс)

Эмаль характеризуется превосходными вертикальными свойствами, выравниванием и натяжением поверхности, глубоким блеском при отличной прочности и химической стойкости.

Отвердитель	PC210/AC200	70-100%/70%
Разбавитель	S70, S80	30-40%

Сухой остаток - часть А 70%

Способ нанесения  150 г/м²

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПУ МАТЕРИАЛЫ

Применяются для защиты и повышения огнестойкости конструкций из дерева внутри помещений. Под воздействием высокой температуры огнезащитные компоненты в составе материала выделяют негорючий газ, который препятствует доступу кислорода и распространению огня.

- ✓ Отлично противостоит горению
- ✓ Долгий срок службы
- ✓ Легко шлифуется
- ✓ Высокая физико-химическая стойкость

II группа огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009 (п.6.1)


PTS01

Грунт ПУ прозрачный огнезащитный

Превосходные огнезащитные свойства. Грунт обладает высокой прозрачностью, отличной смачиваемостью и эластичностью, быстро сохнет, легко шлифуется.

Отвердитель	PC20	50%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 47%

Способ нанесения  150 г/м²

PTL01

Лак ПУ огнезащитный (20 глосс)

Превосходные огнезащитные свойства. Лак обладает хорошими эксплуатационными характеристиками и быстрой сушкой до упаковки. Покрытие приятное на ощупь.

Отвердитель	PC20	50%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 44%

Способ нанесения  150 г/м²

I группа огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009 (п.6.1)

PPS01

Грунт ПУ белый огнезащитный

Превосходные огнезащитные свойства. Грунт характеризуется хорошей укрывной способностью, отличной смачиваемостью, быстрой сушкой и легким шлифованием.

Отвердитель	PC20	50%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 71%

Способ нанесения  150 г/м²


PPL01

Эмаль ПУ огнезащитная белая (20 глосс)

Превосходные огнезащитные свойства. Эмаль обладает хорошими эксплуатационными характеристиками и быстрой сушкой до упаковки. Покрытие приятное на ощупь.

Отвердитель	PC20, PC60	50%
Разбавитель	S50	20-30%

Сухой остаток - часть А 44%

Способ нанесения  150 г/м²



АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Акриловые материалы отличаются высокой прозрачностью, физико-химической устойчивостью и высокой стойкостью к УФ излучению, что позволяет им не желтеть с течением времени и не менять цвет поверхности. Из-за своего небольшого сухого остатка, а также способности хорошо растекаться и смачивать поверхность, ЛКМ на акриловой основе способны выгодно подчеркнуть поры дерева. Благодаря высокой эластичности этих материалов, покрытие может выдержать значительные перепады температуры и влажности.

Акриловые лаки идеальны для отделки мебели для ванных комнат и кухонной мебели, особенно светлых тонов, где изменение цвета с течением времени более заметно. Их также можно наносить на химически отбеленное дерево.

ATS20



Грунт акриловый прозрачный

Прозрачный акриловый грунт с отличными смачивающими свойствами. Легко шлифуется. Можно использовать для нанесения на эмали перед патиной. Отличный выбор для крупносудистой древесины. Рекомендуется для открыто-пористых отделок, где важна светостойкость и чистота цвета.

Отвердитель	AC40, AC41	20%
Разбавитель	S50, S80	30-40%
Сухой остаток - часть А		30%
Способ нанесения		150 г/м²

APS20

Грунт акриловый белый для открытых пор

Грунт отлично смачивает поры, при этом не проваливается в МДФ, что позволяет использовать его для отделки шпонированных изделий с фрезеровкой и открытыми участками МДФ. Отлично подходит для получения отделки с эффектом Decapre.

Отвердитель	AC40, AC41	20%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		59%
Способ нанесения		150 г/м²

ATL20

Лак акриловый универсальный

ATL20 DM - 5 гл	ATL20 SM - 30 гл
ATL20 UM - 10 гл	ATL20 SG - 40 гл
ATL20 M - 20 гл	ATL20 G - 60 гл

Максимально прозрачный и светостойкий лак позволяет получить гладкое и приятное на ощупь покрытие. Хорошая физико-химическая стойкость и стойкость к пожелтению делают его незаменимым при отделке мебели для ванных комнат и кухни.

Отвердитель	AC40, AC41	10-20%
Разбавитель	S50, S80	30-40%
Сухой остаток - часть А		29%
Способ нанесения		150 г/м²

ATL50



Лак акриловый тиксотропный

ATL50 DM - 5 гл	ATL50 SG - 40 гл
ATL50 M - 20 гл	ATL50 G - 60 гл

Лак обладает стойкостью к подтекам, высокой прозрачностью и светостойкостью, хорошей растекаемостью на плоскости. Отлично подходит для отделки изделий сложной формы, стульев, балясин.

Отвердитель	AC40, AC41	10-20%
Разбавитель	S50, S80	30-40%
Сухой остаток - часть А		29%
Способ нанесения		150 г/м²

ATL500



Лак акриловый глянцевый тиксотропный (100 глосс)

Обладает хорошей стойкостью к подтекам и напылкам, хорошей растекаемостью в тонком слое, глубоким глянцем и химической стойкостью. Рекомендуется для отделки изделий из любых пород древесины и МДФ, мебели для кухни и ванных комнат, вертикальных поверхностей.

Отвердитель	AC200	50-70%
Разбавитель	S70, S80	30-40%
Сухой остаток - часть А		46%
Способ нанесения		150 г/м²

ATL503



Лак акриловый глянцевый с высоким сухим остатком (100 глосс) HS

Лак обладает хорошей физико-химической стойкостью, высоким блеском и сухим остатком, устойчив к пожелтению с течением времени, быстро сохнет, легко полируется. Позволяет получить максимально прозрачное покрытие с толстой линзой и очень глубоким блеском.

Отвердитель	AC200	70-100%
Разбавитель	S70, S80	10-20%
Сухой остаток - часть А		56%
Способ нанесения		120-150 г/м²

APL20



Эмаль акриловая белая универсальная

APL20 M - 20 гл	APL20 SM - 30 гл
-----------------	------------------

Эмаль обладает отличными прочностными характеристиками, хорошей растекаемостью в тонком слое, эластичностью, отлично подчеркивает поры. Рекомендуется как финишное покрытие, так и в отделках под патины.

Отвердитель	AC40	10-20%
Разбавитель	S50, S80	30-40%
Сухой остаток - часть А		50%
Способ нанесения		150 г/м²

APL200



Эмаль акриловая белая глянцевая (100 глосс)

Эмаль отличается высокой укрывистостью, растекаемостью и глубоким блеском, не желтеет со временем, хорошо поддается полировке. Обладает отличными прочностными характеристиками, рекомендуется как финишное покрытие, так и в отделках под патины.

Отвердитель	AC200	50-70%
Разбавитель	S70, S80	20-30%
Сухой остаток - часть А		63%
Способ нанесения		150 г/м²

APL RAL



Эмаль акриловая колерованная (20 глосс), складская программа

APL RAL 1013	APL RAL 9003
APL RAL 1015	

Акриловая эмаль, колерованная в популярные цвета, обладает отличными прочностными характеристиками, хорошей растекаемостью в тонком слое и эластичностью, отлично подчеркивает поры. Обладает отличными прочностными характеристиками.

Отвердитель	AC40	10-20%
Разбавитель	S50, S80	30-40%
Сухой остаток - часть А		53%
Способ нанесения		150 г/м²



ПОЛИЭФИРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ETS20



Грунт ПЭ прозрачный

Грунт отличается высоким сухим остатком и твердостью. Рекомендуется для отделки под высокий глянец, а также для окраски глянцевых столов.

Отвердитель	EC1, EC2	2%
Ускоритель	EA1	2%
Разбавитель	S10, S11	10-15%

Сухой остаток - часть А 92%

Способ нанесения  200-250 г/м²

EPS20



Грунт ПЭ белый

Грунт обладает высоким сухим остатком и твердостью, хорошо шлифуется. Рекомендуется для отделки под высокий глянец.

Отвердитель	EC1, EC2	2%
Ускоритель	EA1	2%
Разбавитель	S10, S11	10-15%

Сухой остаток - часть А 95%

Способ нанесения  200-250 г/м²

EPS22

Грунт ПЭ белый эконом

Грунт характеризуется быстрым набором твердости, экономичной ценой и хорошей стойкостью к усадке. Обладает высокими укрывными способностями. Рекомендуется под матовые отделки фасадов, дверей, фрезерованных изделий и т.п.

Отвердитель	EC1, EC2	2%
Ускоритель	EA1	2%
Разбавитель	S10, S11	10-15%

Сухой остаток - часть А 99%

Способ нанесения  200-250 г/м²

EC1 - стандартный отвердитель для ПЭ материалов.

EC2 - медленный отвердитель для ПЭ материалов, увеличивает жизнестойкость готовой смеси.

ETL200



Лак ПЭ глянцевый прозрачный (100 глосс)

Лак обладает очень глубокой линзой и высокой степенью блеска. Отлично подходит для получения изделий с рояльным качеством глянца, а также глянцевых столов.

Отвердитель	EC1, EC2	2%
Ускоритель	EA1	2%
Разбавитель	S10, S11	10-15%

Сухой остаток - часть А 95%

Способ нанесения  150-200 г/м²



ПОЛИЭФИРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Полиэфирные материалы отличаются высоким сухим остатком и отличной физико-химической устойчивостью. Эти продукты практически не дают усадки с течением времени, поэтому находят свое применение в системах, где нужно получить высококачественные глянцевые покрытия, а также прозрачные закрытопористые отделки. Полиэфирные материалы легко справляются с мелкими недостатками: механическими дефектами, сколами или вмятинами, бороздками, полученными в результате шлифовки. Кроме этого, их отличительной особенностью является возможность использовать финишное покрытие в качестве основы для нанесения последующих слоев.

ВОДОРАЗБАВИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Материалы на водной основе – последнее поколение лакокрасочных продуктов для древесины. Существенным преимуществом данного типа материалов перед всеми другими является полное отсутствие органических растворителей в их составе. Отверждение происходит исключительно за счет испарения воды. Водоразбавимые материалы не имеют резкого запаха, не вызывают загрязнения окружающей среды, снижают пожароопасность процесса окраски и безвредны для здоровья. Еще одним важным достоинством ВР материалов является возможность окрашивания при повышенной влажности. Материалы на водной основе незаменимы в использовании, когда требования к экологической безопасности повышены, например, при окраске детской мебели и игрушек.



HTL20 SM

Лак ВР универсальный (30 глосс)

Лак отличается высокой прозрачностью и стойкостью к пожелтению. Не содержит растворителей, поэтому может использоваться для окраски детской мебели и игрушек.



Разбавитель	Вода	0-10%
Сухой остаток - часть А		32%
Способ нанесения		90-120 г/м²
		90-120 г/м²

HTL50

Лак ВР тиксотропный

HTL50 SM - 30 гл HTL50 G - 70 гл


Лак отличается высокой прозрачностью, стойкостью к пожелтению, подтекам и наплывам. Не содержит растворителей. Рекомендуется для отделки игрушек, детских кроваток, стульев и другой мебели.

Разбавитель	Вода	0-10%
Сухой остаток - часть А		31%
Способ нанесения		100-120 г/м²
		100-120 г/м²

HPS10

Грунт ВР белый тиксотропный


Грунт обладает высокой укрывной способностью и стойкостью к подтекам, отлично шлифуется. Не содержит растворителей. Рекомендуется для отделки игрушек, детских кроваток, стульев и другой мебели.

Разбавитель	Вода	0-10%
Сухой остаток - часть А		55%
Способ нанесения		110-140 г/м²

HPS50

Грунт ВР белый тиксотропный



Для отделки мебельных фасадов и панелей из различных пород дерева, а также вертикальных поверхностей. Тиксотропный грунт быстро сохнет, хорошо шлифуется, имеет высокий сухой остаток.

Разбавитель	Вода	0-10%
Сухой остаток - часть А		61%
Способ нанесения		110-140 г/м²

HPL20 SM

Эмаль ВР белая универсальная (30 глосс)

Эмаль обладает высокой стойкостью к пожелтению. Не содержит растворителей, поэтому может использоваться для окраски детской мебели и игрушек.

Разбавитель	Вода	0-10%
Сухой остаток - часть А		41%
Способ нанесения		100-120 г/м²
		100-120 г/м²



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

ЛКМ для наружных работ по дереву – обширная группа материалов, чья задача защитить древесину, используемую в наружных конструкциях зданий и сооружений, и придать ей привлекательный внешний вид.

Данные материалы имеют водоотталкивающие свойства, защищают от УФ излучения, вредоносных бактерий, устойчивы к перепадам температур, способны защитить древесину от выцветания, грязи и механических повреждений. Обработанная поверхность приобретает определенное цветовое и фактурное решение, срок службы окрашенного изделия увеличивается, а прочность повышается. Материалы для наружных работ легки в применении, рекомендованы для отделки деревянных домов, заборов, оконных рам, беседок и других деревянных конструкций.

CPS600*

Лазурь на основе растворителя бесцветная для наружных работ

Лазурь на основе растворителей имеет более высокую степень защиты от негативных природных факторов и УФ-излучения, образует эластичное покрытие, которое не трескается при высоком уровне влажности или перепадах температуры. Рекомендуется для отделки оконных рам, дверей, коттеджей, балконов и пр. внешних деревянных конструкций.

Способ нанесения  60-80 г/м²

* Колеруется пастами серии CL.

СРН ПРОПИТКИ

Пропитки ВР для наружных работ

Пропитки обеспечивают превосходную защиту древесины от негативных факторов окружающей среды, таких как перепады температур, влажность и насекомые, придает древесине великолепные декоративные свойства.

Способ нанесения  60-80 г/м²

 60-80 г/м²

 60-80 г/м²



СРН ЛАЗУРИ

Лазури ВР для наружных работ

Красители с добавлением воска обеспечивают надежную защиту древесины от агрессивного УФ-излучения, не выгорают. Не содержат в составе биоцидов, поэтому могут использоваться внутри помещения. Для использования вне помещений рекомендуется предварительная обработка окрашиваемой поверхности защитной пропиткой СТН100.

Способ нанесения  60-80 г/м²



HTL60 SM

Конвертер ВР прозрачный для наружных работ (30 глосс)

Конвертер предназначен для колеровки эмалей ярких и насыщенных цветов. Обладает высокой эластичностью и атмосферостойкостью. Можно наносить как пневматическим распылением, так и кистью.

Разбавитель	Вода	0-10%
-------------	------	-------

Сухой остаток - часть А 46%

Способ нанесения  150 г/м²

HPL60 SM

Конвертер ВР белый для наружных работ (30 глосс)

Конвертер предназначен для колеровки эмалей спокойных оттенков. Эластичный, имеет хорошую устойчивость к атмосферным явлениям.

Разбавитель	Вода	0-10%
-------------	------	-------

Сухой остаток - часть А 52%

Способ нанесения  120-150 г/м²

 120-150 г/м²

ATL60180

Конвертер акриловый прозрачный для наружных работ (30 глосс)

Конвертер предназначен для колеровки эмалей ярких и насыщенных цветов. Обладает высокой эластичностью, атмосферо- и светостойкостью, а также высокой механической стойкостью.

Отвердитель	АС40	40%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		42%
Способ нанесения		150 г/м ²

APL60181

Конвертер акриловый белый для наружных работ (30 глосс)

Конвертер предназначен для колеровки эмалей спокойных оттенков. Отличается высокой эластичностью, свето- и атмосферостойкостью. Подходит для отделки механически нагруженных поверхностей как внутри, так и вне помещений.

Отвердитель	АС40	40%
Разбавитель	S50	20-30%
Сухой остаток - часть А		56%
Способ нанесения		150 г/м ²



МАТЕРИАЛЫ ПО МЕТАЛЛУ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Материалы для металлических поверхностей на алкидной основе отличаются долговечностью до 8 лет. Образуют атмосферостойкое покрытие с грязеотталкивающими и водоотталкивающими свойствами, выравнивают поверхность и защищают от коррозии, быстро сохнут, отличаются повышенным сцеплением с поверхностью. Финишное покрытие эластичное и устойчивое к резким перепадам температур. Эмали отличаются небольшим расходом за счет хорошей укрывистости, что максимально упрощает процесс окрашивания металлических поверхностей.

Рекомендуются для окраски различных металлических конструкций из чугуна, стали, железа и прочих черных металлов.

PTL30

Конвертер ПУ по металлу прозрачный однокомпонентный (5 глосс)

Разбавитель	S51	10-20%
-------------	-----	--------

PPL30*

Эмаль-конвертер* для металлических конструкций однокомпонентная (5 глосс)

Разбавитель	S51	10-20%
-------------	-----	--------

Способ нанесения  60-80 г/м²

* Колеруется в необходимый цвет под заказ.

PPL70*

Эмаль колерованная* для металлических конструкций (5 глосс), аэрозоль

Способ нанесения  60-80 г/м²

* Колеруется в необходимый цвет под заказ.





СИСТЕМА КОЛЕРОВКИ

Колеровочная система позволяет получить более 10 000 цветовых решений для эмалей по дереву (гляцевых и матовых). Процесс реализуется с помощью смешивания в определенных пропорциях базы в виде белых или прозрачных конвертеров и пигментных паст. Точные дозировки для получения определенного оттенка называются рецептурами и хранятся в программе SPECTRUM на каждом колеровочном участке. Но и это не предел. Используя прибор для считывания цвета – спектрофотометр, можно точно воспроизвести оттенок эмали по Вашему образцу. Колеровочная система гарантирует точность попадания в цвет и сохранность ранее подобранных рецептур.

Помимо того, что мы подбираем и колеруем цвета, мы предлагаем готовое решение для предприятий, желающих создать колеровочный участок на своем производстве:

- Оборудование для колеровки и его установку
- Программное обеспечение
- Обучение сотрудников
- Гарантийное обслуживание
- Поставку расходных материалов

CS

Колеровочные пасты для приготовления цветных эмалей на основе растворителя

CS 10	белая
CS 20	желтая
CS 21	лимонно-желтая
CS 22	золотисто-желтая
CS 23	железнокислая желтая
CS 30	оранжевая
CS 40	зеленая
CS 50	красная
CS 51	маджента
CS 53	железнокислая красная
CS 60	бордовая
CS 70	фиолетовая
CS 80	синяя
CS 90	черная концентрированная
CS 91	черная



СИСТЕМА КОЛЕРОВКИ

ПО «SPECTRUM»

Специализированное программное обеспечение для колеровки

Специализированное программное обеспечение Spectrum помогает значительно упростить и ускорить работу колориста с эмалями TECHNOCOLOR. Функционал программы постоянно расширяется, открывая новые возможности для комфортной работы с колеровочной системой TECHNOCOLOR. К неоспоримым преимуществам ПО Spectrum можно отнести регулярно обновляемую базу данных на более чем 10 000 цветных эмалей, возможность сохранения собственных рецептов, а также простой и быстрый расчет стоимости эмалей.

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КОНВЕРТЕРЫ

PTL1

Конвертер ПУ прозрачный для приготовления эмалей (20 глосс)

Отвердитель	PC25	40* - 50%
Разбавитель	S50	25-30%

PPL1

Конвертер ПУ белый для приготовления эмалей (20 глосс)

Отвердитель	PC60	50%
Разбавитель	S50	20-30%

PTL100

Конвертер ПУ прозрачный глянцевый для приготовления эмалей (100 глосс)

Отвердитель	PC210	70-100%
Разбавитель	S70, S80	30-40%

PPL100

Конвертер ПУ белый для приготовления эмалей глянцевый (100 глосс)

Отвердитель	PC210	70%
Разбавитель	S80	20-30%

АКРИЛОВЫЕ КОНВЕРТЕРЫ

ATL1

Конвертер акриловый прозрачный для приготовления эмалей (20 глосс)

Отвердитель	AC40, AC41	10-20%
Разбавитель	S50, S80	30-40%

APL1

Конвертер акриловый белый для приготовления эмалей (20 глосс)

Отвердитель	AC40, AC41	10-20%
Разбавитель	S50, S80	30-40%

ATL2

Конвертер акриловый для приготовления перламутровых эмалей и металликов

Специальный состав позволяет максимально равномерно сориентировать перламутровый пигмент в объеме материала и получить глубокий перламутровый блеск.

Отвердитель	AC40, AC41	10-20%
Разбавитель	S50, S80	30-40%

СН

Колеровочные пасты для приготовления цветных эмалей на водной основе

СН 10	белая
СН 20	желтая
СН 21	лимонно-желтая
СН 22	золотисто-желтая
СН 23	охра желтая
СН 30	оранжевая
СН 40	зеленая
СН 50	красная
СН 51	маджента
СН 53	охра красная
СН 60	бордовая
СН 70	фиолетовая
СН 80	синяя
СН 90	черная концентрированная
СН 91	черная

КОНВЕРТЕРЫ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

HTL1

Конвертер ВР прозрачный для приготовления эмалей (20 глосс)

HTL1 M - 20 гл		
Разбавитель	Вода	0-10%

HPL1

Конвертер ВР белый для приготовления эмалей (20 глосс)

HPL1 M - 20 гл		
Разбавитель	Вода	0-10%

ФЛОМАСТЕРЫ РЕТУШИРУЮЩИЕ

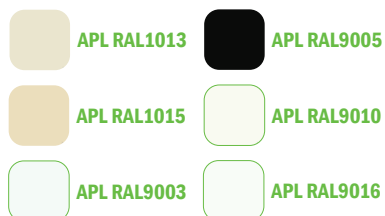
Фломастер с красителями CTS

Фломастеры с прозрачными и укрывистыми морилками можно использовать как для первичного тонирования древесины, так и для исправления дефектов и реставрации.



Фломастер с эмалями APL

Фломастеры с эмалями обладают отличной укрывистостью, особый состав наполнителя позволяет создавать неограниченное количество цветовых решений, в том числе по самым популярным каталогам.



Фломастер с жидкой поталью

Потали в формате фломастеров открывают дополнительные возможности для реставрации и декорирования различных элементов мебели и интерьера.



РЕСТАВРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Если на мебели появились незначительные повреждения - не спешите с ней расставаться. Реставрационные материалы помогают избавиться от дефектов на деревянных изделиях, возникающих в процессе эксплуатации. Эмали и лаки в удобных баллончиках используются для первичной отделки небольших поверхностей, а также для восстановления после устранения повреждений и выравнивания степени блеска.

Фломастеры используются для подкрашивания дефектов мебельных поверхностей, пазов и кромок, восстановления и корректировки цвета, создания деревянной и ламинированной текстуры. Кроме базовых цветов Вы всегда можете заказать индивидуальные цветовые решения для своих задач.

МАТЕРИАЛЫ В БАЛЛОНЧИКАХ

ATL70

Лак акриловый

ATL70 DM - 5 гл ATL70 SM - 30 гл
ATL70 UM - 10 гл ATL70 SG - 40 гл
ATL70 M - 20 гл ATL70 G - 70 гл

Лак акриловый для реставрационных работ обладает различной степенью блеска, высокой прозрачностью и стойкостью к пожелтению, быстро сохнет. Продукт готов к нанесению. В комплект входит 2 насадки для безревольверного распыления и первичной покраски.

Способ нанесения  30-40 г/м²

APL70*

Эмаль акриловая белая

Эмаль акриловая для реставрационных работ обладает высокой укрывистостью, различной степенью блеска, насыщенностью цвета, быстро сохнет. Продукт готов к нанесению. В комплект входит 2 насадки для безревольверного распыления и первичной покраски.

APL70 UM - 10 гл APL70 SM - 30 гл
APL70 M - 20 гл APL70 G - 70 гл

Способ нанесения  60-80 г/м²

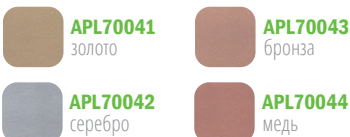
* Колеруется в необходимый цвет под заказ.

APL700XX

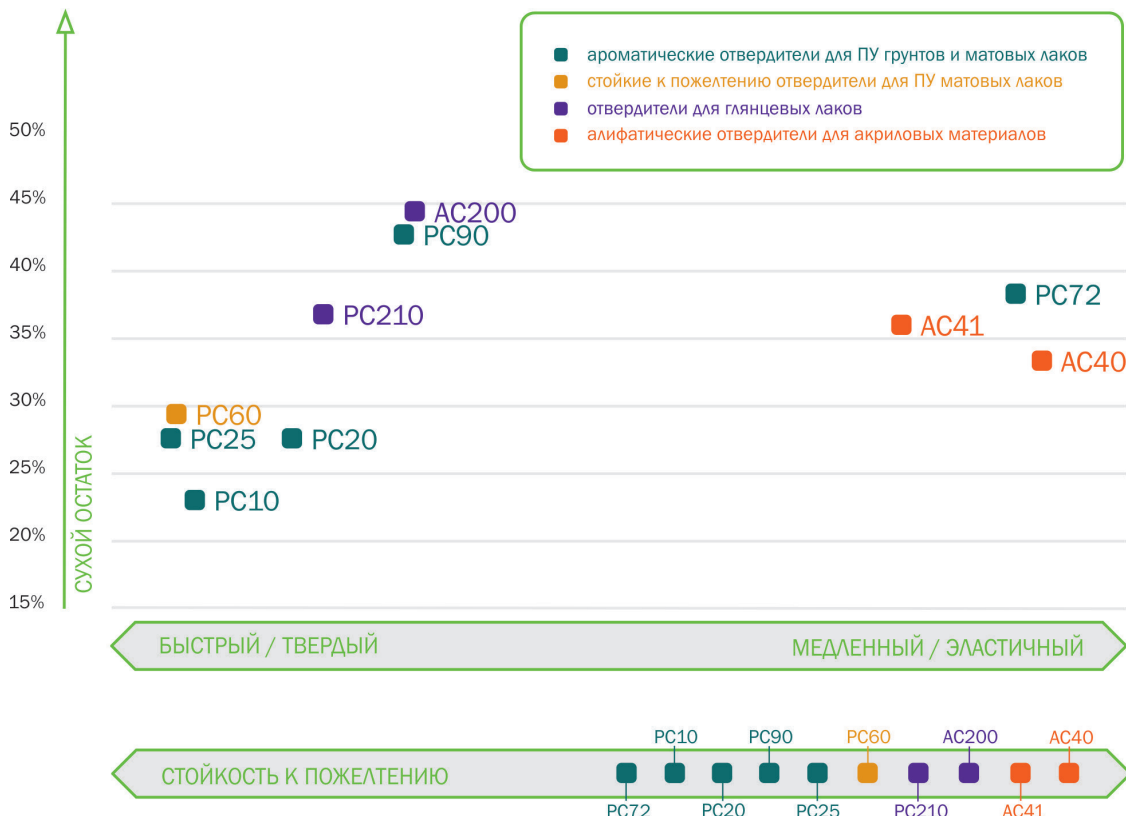
Эмаль акриловая металлизированная

Эмаль акриловая металлизированная для реставрационных работ обладает металлическим блеском, высокой укрывистостью, насыщенностью цвета, быстро сохнет. Продукт готов к нанесению. В комплект входит 2 насадки для безревольверного распыления и первичной покраски.

Способ нанесения  60-80 г/м²



РАЗБАВИТЕЛЬ	СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
S10	Быстрый, высокая разбавляющая способность	Морилки при окраске мелкососудистой древесины, полиэфирные грунты, патины
S11	Средняя скорость испарения	Полиэфирные глянцевые лаки
S12	Средняя скорость испарения	Морилки при окраске среднесосудистой древесины
S30	Быстрый	Полиуретановые, акриловые, полиэфирные и УФ материалы
S31	Средняя скорость испарения, хорошая разбавляющая способность	Полиуретановые, акриловые, УФ материалы
S50	Средняя скорость испарения, хорошая разбавляющая способность	Полиуретановые и акриловые грунты, матовые лаки и эмали
S51	Хорошая разбавляющая способность	Лаки и эмали по металлу
S70	Низкая скорость испарения, средняя разбавляющая способность	Глубокоматовые и высокоглянцевые полиуретановые и акриловые материалы
S80	Низкая скорость испарения, хорошая разбавляющая способность	Глубокоматовые и высокоглянцевые полиуретановые и акриловые материалы
S90	Низкая скорость испарения	Морилки при окраске крупнососудистой древесины
S100	Очень низкая скорость испарения	Замедлитель для полиуретановых и акриловых материалов
S2000	Высокая скорость испарения, низкая агрессивность	Патины



Центральный офис ООО “Техноколор”

141100, Московская область, г. Щелково, тер. Агрохим, стр. 9А, корп.3
+7 (495) 745-05-49 (многоканальный), info@t-color.ru

Фирменные магазины розничных продаж:

141100, Московская область, г. Щёлково, ул. Заводская, д. 1

+7 (495) 104-42-12, +7 (906) 795-84-28

142105, Московская область, г. Подольск, ул. Загородная, д. 1

+7 (495) 104-42-12, +7 (906) 700-79-55

Представитель в вашем регионе: