

Покрyтия на органические линзы

CRIZAL FORTE®

Самое совершенное покрытие в ассортименте Essilor.

Обладает улучшенными упрочняющими свойствами, антибликовыми, водо-грязеотталкивающими и антистатическими свойствами. Остаточный рефлекс золотисто-зеленого цвета. Угол смачивания составляет 116°.

В производстве уникального покрытия Crizal Forte используются последние технологические новинки, благодаря чему достигается высокая эффективность покрытия по пяти основным параметрам:

- 1) устойчивость к царапинам
- 2) прозрачность линзы и отсутствие бликов
- 3) антистатические свойства
- 4) грязеотталкивающие свойства
- 5) водотталкивающие свойства

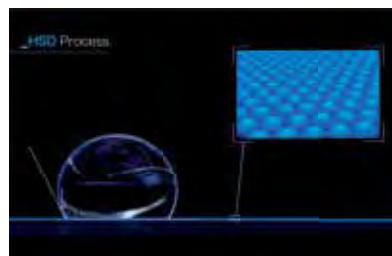
1. ПРОЗРАЧНОСТЬ ЛИНЗЫ И ОТСУТСТВИЕ БЛИКОВ

Покрyтие Crizal Forte обладает непревзойденными просветляющими (антибликовыми) свойствами, что обеспечивает комфортное зрение в любое время – днем или ночью. Светопропускание покрытия Crizal Forte составляет 99%, что позволяет пользователям получить идеально прозрачные линзы. Линзы с покрытием Crizal Forte совершенно прозрачны и незаметны в оправе. Теперь Ваш собеседник видит Ваши глаза, а не блики!

2. ГРЯЗЕОТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА

HSD-Process™

С помощью HSD-Process молекулы верхнего слоя покрытия Crizal Forte более плотно располагаются по всей поверхности линзы. Как следствие, молекулам грязи и воды намного сложнее удержаться на поверхности линзы, тем самым обеспечивается ее непревзойденная чистота. Покрытие Crizal Forte обладает лучшими грязеотталкивающими характеристиками на рынке: угол смачивания покрытия составляет 116°!



Покрyтия на органические линзы

3. УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦАРАПИНАМ

Стандартные многослойные покрытия состоят из множества минеральных нано-частиц, которые образуют сложную комбинацию из нескольких слоев на поверхности линзы. В повседневной жизни линзы подвергаются различным внешним воздействиям, а так как эта комбинация слоев не настолько эластична, как сама органическая линза, то в процессе использования покрытие может быть повреждено. Возникшие царапины вызывают рассеивание света и мешают зрению.



В результате внешних воздействий линзы могут быть повреждены



Специальный слой SR Booster

В производстве покрытия Crizal Forte используется специальный дополнительный слой, который называется SR Booster™. Он находится между упрочняющим и просветляющими слоями, что позволяет сделать постепенный переход между мягким органическим материалом линзы и твердыми минеральными слоями антирефлексного покрытия. В результате мы получаем непревзойденную устойчивость покрытия к царапинам и внешним воздействиям, что значительно увеличивает продолжительность использования линз.



Благодаря слою SR Booster линза и покрытие составляют единое целое и гораздо лучше справляются с царапинами и другими внешними воздействиями. Линзы с покрытием Crizal Forte — это гарантия высокой устойчивости к образованию царапин. Кроме того, риск возникновения царапин минимален благодаря антистатическим свойствам линзы, так как ее приходится гораздо реже очищать.

4. АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

I-Technology™

В покрытие линзы добавляется специальный слой из проводящих молекул, которые рассеивают статическое электричество, возникающее при очистке линзы. С применением технологии I-Technology покрытие Crizal Forte не притягивает пыль и легко очищается. Линзы остаются идеально чистыми надолго!



Покрyтия на органические линзы

5. ВОДОТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА



Благодаря технологии HSD-Process поверхность линзы очень гладкая, поэтому молекулы воды не застревают между молекулами покрытия. В итоге капли воды легко скатываются с линзы.

Как известно, чем меньше угол скольжения, тем легче и быстрее капли воды скатываются с линзы. У покрытия Crizal Forte угол скольжения равен 6° - наименьший показатель на оптическом рынке!

Внимание: поверхность покрытия Crizal Forte чрезвычайно гладкая. Поэтому линзы доставляются к Вам с нанесенным защитным слоем голубовато-фиолетового цвета, который позволяет обработать линзу в станке. После обработки линзы защитный слой удаляется.

Покрyтие Crizal Forte — самое совершенное на рынке, идеально подходит даже для самых взыскательных пользователей.

CRIZAL ALIZE®+

Обладает упрочняющими, антибликовыми, водо-грязеотталкивающими и антистатическими свойствами. Остаточный рефлекс золотисто-зеленого цвета. Угол смачивания составляет 113° .

Пыль, загрязнения, царапины — при ежедневном использовании линз все эти факторы мешают видеть четко и ясно. Поэтому Essilor создал покрытие Crizal Alize+, которое обладает упрочняющими, просветляющими, водоотталкивающими и антистатическими свойствами.

Линзы с покрытием Crizal Alize+* — отличный выбор на каждый день!

Внимание: поверхность покрытия Crizal Alize+ чрезвычайно гладкая. Поэтому линзы доставляются к Вам с нанесенным защитным слоем голубовато-фиолетового цвета, который позволяет обработать линзу в станке. После обработки линзы защитный слой удаляется с помощью сухой хлопчатобумажной салфетки (См. стр. 22).

* В июне 2010 на рецептурных линзах покрытие CRIZAL ALIZE + полностью заменит собой предыдущее покрытие - CRIZAL ALIZE, которое не имело специального антистатического слоя.

Покрывтия на органические линзы

TRIO CLEAN™

Базовое предложение в гамме просветляющих покрытий Essilor.

Обладает упрочняющими, просветляющими и улучшенными, по сравнению со стандартным покрытием Trio, водо- и грязеотталкивающими свойствами. Покрытие Trio Clean в 2 раза легче очистить, чем покрытие Trio. Светопропускание составляет 96.5%.
Остаточный рефлекс бирюзового цвета.

Внимание: поверхность покрытия Trio Clean чрезвычайно гладкая. Поэтому линзы доставляются к Вам с нанесенным защитным слоем голубовато-фиолетового цвета, который позволяет обработать линзу в станке. После обработки линзы защитный слой удаляется с помощью сухой хлопчатобумажной салфетки (См. стр. 22).

TRIO®

Базовое предложение в гамме просветляющих покрытий Essilor.

Обладает упрочняющими, просветляющими и минимальными водо- и грязеотталкивающими свойствами. Остаточный рефлекс бирюзового цвета. Рекомендовано для тех, кто хочет получить качественное покрытие по доступной цене.

SUPRA®

Упрочняющее покрытие.

Покрытие Supra — это упрочняющее покрытие, которое позволяет продлить жизнь Ваших линз и увеличить абразивостойкость линзы.

ПОКРЫТИЯ НА СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ЛИНЗЫ

Световые лучи отражаются от задней поверхности солнцезащитных линз.



Пользователь очками страдает от бликов, которые возникают при отражении лучей.

Для исправления этого недостатка на линзы наносится просветляющее покрытие только по задней стороне. Это существенно уменьшает отражения: при этом обеспечивается более контрастное и более комфортное зрение.

CRIZAL SUN™

На обе поверхности наносится упрочняющее покрытие, а также покрытие ALIZE для легкого ухода. На задней поверхности имеется просветляющее покрытие.

SUN AZUR

Покрытие на солнцезащитные линзы, которое включает: упрочняющее покрытие на обеих поверхностях линзы и просветляющее покрытие по задней стороне.

SUN SUPRA

Упрочняющее покрытие для солнцезащитных линз.

ПОКРЫТИЯ НА МИНЕРАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

SUPERDIAFAL

Обладает просветляющими и водо-грязеотталкивающими свойствами.
Остаточный рефлекс бледно-зеленого цвета. Особенно рекомендуется наносить на высокоиндексные минеральные линзы.