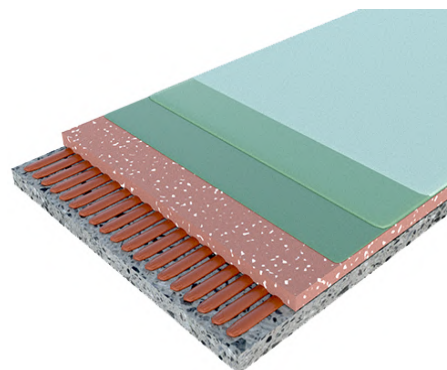


# Elastic HL

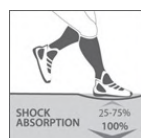
Полиуретановое точечно-эластичное бесшовное покрытие на амортизирующей полиуретановой подложке, для применения в спортивных залах и других закрытых спортивных сооружениях.

Полностью соответствует и имеет сертификат ГОСТ 55529-2013 Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий

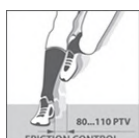


|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                      | Многоцелевое спортивное напольное покрытие повышенной комфортности, безопасности и высокой стойкости к механическим нагрузкам, предназначенное для проведения тренировок и соревнований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Область применения            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Занятия физической культурой</li> <li>Ежедневные тренировки и проведение соревнований</li> <li>Общественные события, выставки, экзамены и другие мероприятия не связанные с спортом требующие больших помещений</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Характеристики / преимущества | <ul style="list-style-type: none"> <li>Покрытие обладает точечной эластичностью, за счет которой обеспечивается безопасность от падений и травм</li> <li>Гладкая бесшовная поверхность, легкая в уборке</li> <li>Не требует контроля влажности и температуры в помещении, в отличии от паркетных спортивных систем</li> <li>Широкий выбор цветовых решения и высокая стойкость к ультрафиолету</li> <li>Оптимальное преломление света, шелковисто-матовый блеск позволяет ясно видеть разметку на полу</li> <li>Прекрасные характеристики шумопоглощения</li> </ul> |

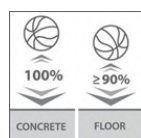
| ГОСТ 55529-2013         | Требования | 5+3 мм | 8+3 мм | 10+3 мм |
|-------------------------|------------|--------|--------|---------|
| Амортизация             | ≥ 25%      | 27 %   | 34 %   | 41 %    |
| Коэффициент трения      | 80 - 110   | 91 ед. | 91 ед. | 91 ед.  |
| Отскок мяча             | 90% ±5     | 95 %   | 95 %   | 95 %    |
| Вертикальная деформация | < 3 мм.    | 2 мм.  | 2 мм.  | 2 мм.   |



Амортизация



Коэффициент трения



Отскок мяча

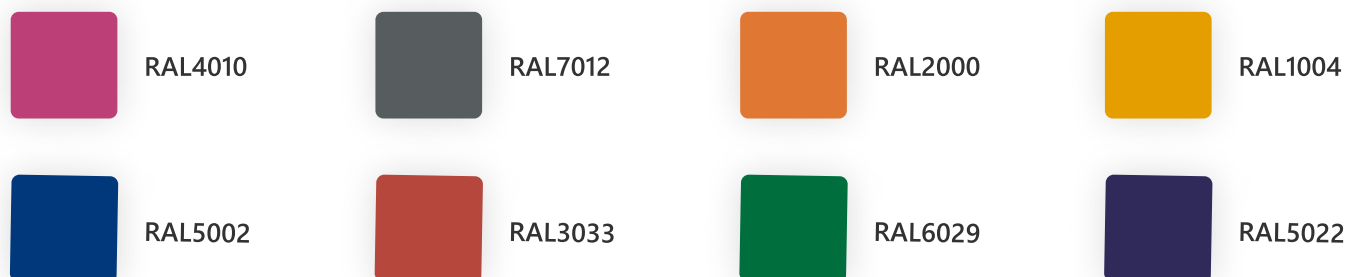


Вертикальная деформация



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комплект поставки       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nitero Elastic-202 (полиуретановый двухкомпонентный клей)</li> <li>■ Nitero ShockBase (амортизирующая полиуретановая подложка)</li> <li>■ Nitero Elastic-301 (основной эластичный полиуретановый состав)</li> <li>■ Nitero Elastic-405 (шелковисто-матовый полиуретановый защитный лак)</li> <li>■ Nitero C-Line (разметочная краска, опционально)</li> </ul> |
| Требования к основанию  | Сухое однородное основание на цементной основе, маркой прочности не менее B20 (M250), ровностью при измерении контрольной 2х метровой рейкой не более 4 мм. Требуется предварительного шлифования. Основания на гипсовой основе не допускаются                                                                                                                                                         |
| Способ укладки          | Амортизирующая подложка ShockBase приклеивается к основанию с помощью состава Elastic-202, по приклеенной подложке наносится полиуретановый самовыравнивающийся состав Elastic-301 с последующим нанесением защитного цветного состава Elastic-405 в 2-4 слоя, в зависимости от цвета                                                                                                                  |
| Амортизирующая подложка | <p>Спортивное покрытие Nitero Elastic HL включает в комплект поставки подложку Nitero ShockBase произведенную в заводских условиях, толщиной в соответствии с применяемой конфигурацией поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nitero ShockBase-5 толщиной 5 мм.</li> <li>■ Nitero ShockBase-8 толщиной 8 мм.</li> <li>■ Nitero ShockBase-10 толщиной 10 мм.</li> </ul>                 |
| Полиуретановый слой     | <p>Покрытие Nitero Elastic HL вне зависимости от применяемой толщины подложки, может иметь различную толщину нанесения основного полиуретанового эластичного слоя Elastic-301 от 2 до 5 мм. Рекомендуемая толщина нанесения 3-4 мм.</p>                                                                                                                                                                |
| Срок службы             | Срок службы покрытия Nitero Elastic HL более 20 лет, кроме этого возможно периодическое обновление поверхностных слоев Elastic-301 и Elastic-405 для придания покрытию первоначального вида                                                                                                                                                                                                            |

## Стандартные цвета:



## Условия эксплуатации:

Следить за отсутствием песка и других частиц повышающих абразивный износ поверхностного слоя покрытия. Производить уборку с частотой обеспечивающей чистоту от жира, пыли и частиц поверхности. На покрытии запрещается проведение сварочных и иных работ высокого температурного воздействия.