



ГРУППА ДЕКОРАТИВНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПОКРЫТИЯ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

BETEK NUCLEUS

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Betek Nucleus — это фасадная финишная краска с мягкой глянцевой текстурой, обеспечивающая **максимальные водоотталкивающие свойства** и **максимальную паропроницаемость** благодаря технологии **Silicone-grafted® Frontier Polymer Technology®**.

Краска обладает самоочищающимся, то есть **фотокаталитическим эффектом**, благодаря специальной системе пигментов и связующих веществ, а также высокой стойкостью ярких органических цветов за счёт превосходной способности отражать ультрафиолетовое излучение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мягкие, яркие органические цвета и пастельные неорганические оттенки обладают высокой стойкостью к выцветанию благодаря связующему компоненту, разработанному с использованием специальных пигментов и технологии **Frontier Polymer Technology®**. Долговременное сохранение цвета и блеска обеспечивается высокой устойчивостью к УФ-излучению. Яркие и насыщенные органические цвета защищены гарантией компании **Betek**.

Поверхности с мягким глянцевым эффектом, получаемым с помощью Betek Nucleus, обеспечивают оптимальный уровень блеска с точки зрения строительной физики. Цвета выглядят более насыщенными, а фасады — более эстетичными. После завершения окраски высокая устойчивость к потере блеска создаёт элегантную текстуру, сохраняющуюся на протяжении многих лет.

Технология **Frontier Polymer Technology®** с использованием специального силикон-модифицированного полимера (**Silicone-grafted®**) обеспечивает быстрое удаление влаги с фасада благодаря максимальной паропроницаемости.

Максимальные водоотталкивающие свойства обеспечивают устойчивость к намоканию и долговечность даже в суровых климатических условиях.

Благодаря содержанию чистого акрила краска полностью интегрируется с поверхностью. Фотокаталитические центры, формируемые за счёт специального связующего и пигментов, окисляют и разрушают загрязнения, накапливающиеся на поверхности, сохраняя фасад чистым на протяжении многих лет.

Краска легко наносится благодаря отличной растекаемости. Обеспечивает экономию времени и трудозатрат. Обладает высокой укрывистостью. Разбрызгивание и подтёки при нанесении сведены к минимуму.



ООО "COLORLAB"
Toshkent shahri, Olmazor tumani, Miskin MFY, Chilto'g'on ko'chasi, 24/3-uy

Tel: +998 99 866-89-88,

+998 77 119-89-88



ПОВЕРХНОСТИ НАНЕСЕНИЯ

Betek Nucleus применяется на акриловых и минеральных основаниях, штукатурке, бетоне, открытом бетоне, бетопане, выцветших, но прочных старых окрашенных поверхностях, а также на поверхностях типа террацит.

Все дефекты поверхности должны быть максимально устранены.

Перед нанесением Betek Nucleus обязательно используется **Betek Panzer Primer**, который обеспечивает максимальную защиту от побеления, возникающего вследствие щелочных высолов на фасадах.

Для цветов с низкой укрывистостью рекомендуется применение колерованного грунта. Такие цвета могут требовать нанесения более двух слоёв финишной краски.

НАНЕСЕНИЕ

Поверхность должна быть прочной, сухой, чистой и самонесущей. Не допускается нанесение краски непосредственно на известь и непрочные слои.

При необходимости выравнивания и ремонта поверхности следует использовать акриловые и цементные материалы в соответствии с инструкциями производителя.

Betek Nucleus имеет более яркую текстуру по сравнению с обычными матовыми фасадными красками, поэтому подготовка основания должна быть выполнена особенно тщательно, чтобы избежать проявления дефектов поверхности.

Перед нанесением Betek Nucleus необходимо нанести **Betek Panzer Primer**. После полного высыхания грунта краску наносят минимум в два слоя кистью или валиком, либо в один слой методом распыления.

На новых оштукатуренных поверхностях необходимо выждать **4 недели**. Следует соблюдать сроки схватывания цементных материалов.

Во время нанесения и высыхания поверхность должна быть защищена от осадков и мороза. Не рекомендуется нанесение под прямыми солнечными лучами и при сильном ветре. Инструменты после работы очищаются водой. Между грунтовкой и каждым слоем краски выдерживается **6–8 часов**.

При температуре выше **+30°C** рекомендуется работать на затенённых фасадах и избегать нанесения с **10:00 до 16:00**.

Продукция должна наноситься на основания, выполненные в соответствии с **Общими техническими условиями для строительства № 26568 от 30.06.2007** и всеми действующими приложениями.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предупреждение 1: Температура поверхности при нанесении должна быть от **+5°C до +30°C**.

Предупреждение 2: Для устранения или предотвращения высолов перед грунтованием необходимо использовать **Betek Panzer Primer**.



ООО "COLORLAB"
Toshkent shahri, Olmazor tumani, Miskin MFY, Chilto'g'on ko'chasi, 24/3-uy

Tel: +998 99 866-89-88,

+998 77 119-89-88



Предупреждение 3: На высоких и широких фасадах финальное выравнивание краски следует выполнять в одном направлении, сверху вниз, чтобы избежать следов от валика.

ПОВЕРХНОСТИ, ТРЕБУЮЩИЕ ШПАКЛЕВАНИЯ

Для цементных поверхностей, окрашиваемых впервые, в **Betek Exterior Paste** добавляют свежий белый или серый цемент и воду (до 20% от массы) до консистенции «бозы», тщательно перемешивая низкооборотным миксером.

Смесь наносят непосредственно на очищенные и увлажнённые бетонные или оштукатуренные поверхности.

При нанесении шпаклёвки на старые окрашенные поверхности предварительно наносят один слой фасадного грунта. После шпаклевания поверхность снова грунтуют и приступают к окраске.

Толщина готовых шпаклёвок не должна превышать **1 мм**. Для глубоких и широких дефектов рекомендуется **Stako Repair Mortar**.

БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Давление: **140 бар**

Угол сопла: **50°**

Размер сопла: **0,019”–0,021”**

Разбавление: **5%**

РАЗБАВЛЕНИЕ

Разбавлять чистой водой не более чем на **15%**. При больших объёмах фасадных работ необходимо строго соблюдать одинаковую пропорцию разбавления для предотвращения различий в оттенке.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (20°C, 65% RH)

Первичное высыхание: **1–2 часа**

Интервал между слоями: **6–8 часов**

Полное высыхание: **24 часа**

РАСХОД

7,4–12,6 м²/л в один слой в зависимости от типа, впитывающей способности и текстуры поверхности.

Для точного расчёта необходимо выполнить пробное нанесение.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения — **3 года** в закрытой упаковке в сухом прохладном месте, защищённом от мороза и солнца.



ООО "COLORLAB"
Toshkent shahri, Olmazor tumani, Miskin MFY, Chilito'g'on ko'chasi, 24/3-uy

Tel: +998 99 866-89-88,

+998 77 119-89-88



Соответствует стандарту **TS 7847**.



Соответствует **G-коммунике**.

TSE

Данная техническая документация составлена на основе лабораторных данных, полученных в нормальных условиях. Для получения дополнительной информации, не указанной выше, обратитесь к техническому персоналу. В противном случае компания-производитель не несет ответственности за неисправности, которые могут возникнуть из-за недостатка знаний. Наша компания оставляет за собой право изменять данную информацию.

Данный продукт произведён компанией Betek A.Ş., имеющей сертификаты соответствия стандартам TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002 и TS EN ISO/IEC 27001.



ООО "COLORLAB"
Toshkent shahri, Olmazor tumani, Miskin MFY, Chilto'g'on ko'chasi, 24/3-uy

Tel: +998 99 866-89-88,

+998 77 119-89-88