



# ECOLOR® ВКН FLEX

## Защитная эластичная водоотталкивающая краска для железобетона

ISO 9001

SCH 37

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<b>Назначение:</b>	Акриловая водорастворимая краска <b>ECOLOR ВКН FLEX</b> предназначена для наружной финишной отделки вертикальных бетонных и железобетонных элементов строительных конструкций. Обладает водоотталкивающими свойствами, высоким диффузным сопротивлением против проникновения углекислого газа, оксида азота и других летучих соединений, которые в сочетании с водой снижают pH бетона и способствуют его карбонизации, потере прочности, коррозии арматуры, а вместе с этим к общему разрушению конструкции. Это высокоэластичное и водоотталкивающее покрытие и при температуре 20°C в состоянии на длительный период перекрывать трещины конструкции шириной 0,2 мм.
<b>Состав:</b>	Смесь пигментов и наполнителей, диспергированных в эластичной акриловой дисперсии с примесями присадок, включая биоцидное средство – не содержит тяжелых металлов.
<b>Оттенок:</b>	Выпускается как базовая краска (А, В, С) для тонирования с помощью тонирующих автоматов. Оттенки в соответствии с фирменным каталогом.
<b>Технические характеристики:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>краски:</b> содержание нелетучих компонентов – мин. 59,5% плотность – 1300 кг/м<sup>3</sup></li><li>- <b>высохшей поверхности:</b> вид – матовый гигроскопичность – 0,02 кг/м<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup> диффузное сопротивление – 0,55 м адгезия с бетоном – мин. 2,2 МПа гидрофобность – макс. 300 мВ за 90 мин. эластичность при 20°C – мин. 0,2 мм</li></ul>
<b>Подготовка поверхности:</b>	Бетонные поверхности должны быть выдержанными, чистыми, лишенными пыли, жира и грязи. Все неприлегающие части удалить циклевкой, щеткой, шлифовкой до однородной плотной основы. Промыть водой под давлением с использованием моющих средств, сполоснуть и дать высохнуть. Основу прогрунтовать <b>PENECO EXTRA</b> . Время высыхания грунтовки указан на ее этикетке или в техническом листе.
<b>Технология использования:</b>	Наносится в два слоя. Второй слой наносить после высыхания предыдущего (проверка на прилипание). Временной интервал между покрытиями 2 - 4 часа в зависимости от климатических условий. При температуре воздуха +23°C и относительной влажности воздуха 65% покрытие (2х слойное) полностью высыхает за 24 часа.

<b>Температура нанесения:</b>	Температурный диапазон применения материала составляет от +5°C до +30°C.
<b>Способ нанесения:</b>	Валиком, щеткой, распылителем (например, параметры распылительного пистолета Wagner finish 300: сопло 0,43 мм, давление 214 кПа, угол распыления 40°, фильтрующая сетка 0,65 мм).
<b>Расход:</b>	0,4 – 0,6 кг/м <sup>2</sup> – в зависимости от шероховатости поверхности.
<b>Разбавление:</b>	Вязкость материала настроена на работу с валиком, в случае необходимости допускается разрежения грунтовкой PENECO или водой, в некоторых случаях другими смесями, максимум на 10 % ( <b>ни в коем случае не использовать для разжижения грунтовку PENECO EXTRA</b> ).
<b>Уход:</b>	Инструменты после работы промыть водой, а во время рабочих перерывов предупреждать высыхания.
<b>Гигиена и техника безопасности:</b>	Изделие не является химически опасным веществом. Может вызывать раздражение глаз, реже – кожи. Не исключена аллергическая реакция. Во время работы не есть, не пить, не курить. Перед рабочей перерывом и после работы помыть руки водой и обработать питательным кремом. Держать в недоступном для детей месте! Избегать контакта с глазами! При работе использовать защитную одежду и перчатки.
<b>Первая помощь:</b>	При попадании в организм, прополоскать ротовую полость водой и выпить примерно 0,5 л воды, не вызывать рвоту и срочно обратиться к врачу. В случае контакта с глазами промывать их водой в течение 10-15 мин. и обратиться к врачу. При попадании на кожу снять загрязненную одежду, а пораженный участок кожи промыть водой с мылом.
<b>Пожарно-техническая характеристика:</b>	Средство не является огнеопасной жидкостью.
<b>Долговечность:</b>	10-15 лет в зависимости от загрязнения окружающей среды.
<b>Условия хранения:</b>	Хранить в закрытых оригинальных упаковках при температуре от +5°C до +25°C – 24 месяца. <b>Беречь от мороза!</b>
<b>Транспортировка:</b>	Перевозить при температуре от +5°C до +35°C.
<b>Тара:</b>	11 кг