

# ECOLOR® ВКН - Защитная краска для бетона (SCH 38)

|  |  |
|--|--|
| <b>Применение:</b>                         | Акрилатная краска ECOLOR ВКН - разбавляемая водой краска с повышенным гидрофобным действием, для наружной финальной отделки бетонных и железобетонных элементов строительных конструкций. Является проницаемой для водяных паров, гидрофобной, с повышенным диффузионным сопротивлением к $\text{CO}_x$ , $\text{NO}_x$ и других отходящих газов, которые совместно с водой снижают pH бетона и способствуют карбонизации бетона и коррозии арматур и, т.о., общей деструкции конструкции. |
| <b>Официальные рекомендации:</b>           | Утвержден Главным гигиенистом Чешской республики рег. № 25070, Техническим строительным испытательным институтом - свидетельство № T06 - 283/95 - R/96 и MV ČR рег. № PO - 1892/I-95.  |
| <b>Свойства:</b>                           | <b>Повышенная гидрофобность покрытия гарантирует стойкость к проникновению воды, смачиванию покрытия и стойкость к загрязнению.</b>  |
| <b>Состав:</b>                             | Смесь пигментов и наполнителей диспергированных в акрилатной дисперсии с примесью добавок, биоцидов и гидрофобных средств. Не содержит формальдегид.   |
| <b>Оттенок:</b>                            | Оттенки в соответствии с фирменным каталогом цветов и др. по договоренности.   |
| <b>Параметры краски:</b>                   | плотность: 1450 кг/м <sup>3</sup><br>содержание нелетучих компонентов: мин. 62 %<br>внешний вид: средневязкая жидкость   |
| <b>Параметры высохшего покрытия:</b>       | внешний вид: матовый<br>диффузионное сопротивление: пригл. 1<br>сцепление с бетоном: мин. 0,8 МПа<br>стойкость к размораживающим средствам: мин. 100 циклов / ČSN 73 1326, метод А.  |
| <b>Подготовка поверхности:</b>             | Поверхность должна быть затвердевшая, чистая, очищенная от пыли, жиров и грязи. Следует удалить все отслаивающиеся покрытия соскабливанием, щеткой, шлифованием до компактной поверхности. Помыть струей воды под давлением с применением сапуната. Потом поверхность ополоснуть водой и дать засохнуть. Подложку перед покраской пропитать пенетратором PENECO EXTRA. Время засыхания пенетратора от 2 до 8 часов, в зависимости от погодных условий.                                     |
| <b>Способ применения:</b>                  | Наносится в два слоя - второй после полного засыхания первого. Интервал времени между нанесением краски от 2 до 4 часов, зависит от погодных условий. При температуре 23 °C и относительной влажности воздуха 65 % покрытие является просохшим до истечения 2 часов. Наносить при температуре от 5 до 35 °C  |
| <b>Способ нанесения:</b>                   | Кистью, валиком, распылением. Параметры пневматического распыления: аппарат Wagner finish 300, форсунка 0,43 мм, давление 214 кПа, угол распыления 40°, фильтрация через сито 0,65 мм.   |
| <b>Расход:</b>                             | 0,25 - 0,3 кг/кв.м, в соответствии с шероховатостью и впитывающей способностью подложки.   |
| <b>Разбавление:</b>                        | Пропиткой PENECO EXTRA.  |
| <b>Уход за инструментами:</b>              | После использования инструменты помыть водой.  |
| <b>Правила безопасности труда:</b>         | Во время работы нельзя есть, пить и курить. Использовать средства защиты от поражения глаз (защитные очки) и кожи (перчатки и защитная одежда). При попадании в глаза промывать струей воды, в случае недомогания обратиться к врачу.  |
| <b>Пожарно-техническая характеристика:</b> | В соответствии с нормой ČSN 65 0201 продукт не является горючей жидкостью.   |
| <b>Долговечность:</b>                      | Долговечность системы 15 - 20 лет, в зависимости от степени загрязнения окружающей среды.  |
| <b>Гарантия:</b>                           | 5 лет - при соблюдении условий нанесения.  |
| <b>Упаковки:</b>                           | от 10 до 15 л.   |
| <b>Условия хранения:</b>                   | В прохладном месте. Беречь от мороза!  |
| <b>Срок хранения:</b>                      | 12 месяцев со дня изготовления.  |