

# Технический лист на продукт (TDS)

## Краска ЭкоКолор универсальная

### Акриловая универсальная ВД-АК-111



RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 04.10.2022

ТУ 101558453.016-2021

#### Описание продукта:

Краска ВД-АК-111 ЭкоКолор универсальная, на базе акриловой дисперсии, – экологически чистая, обладает высокой адгезией к основанию и технологичностью нанесения, быстро сохнущая, предотвращает разрушение основания. Образует высококачественное декоративное покрытие – долговечное, паропроницаемое, атмосферостойкое, светостойкое.

#### Область применения:

Предназначена для отделки фасадов и интерьеров зданий (административных, общественных, жилых) и промышленных сооружений, в качестве декоративного покрытия бетонных и железобетонных конструкций мостовых сооружений. Наносится на минеральные поверхности. 2 класса влажного истирания по СТБ EN 1062.

#### Технические характеристики:

консистенция	готовая к применению
цвет	базовый – белый; колеровка по COLORVIT, другим каталогам или по образцу
степень блеска	матовая
содержание твердого вещества	около 60±2 % веса
удельный вес	около 1,6 г/см <sup>3</sup>
условная вязкость	около 80-100ДПа*с
степень перетира	не более 70 мкм
теоретический расход	около 500 г/м <sup>2</sup> в 2 слоя по штукатурке средней зернистости, с толщиной пленки в сухом виде 100 мкм
практический расход	расход зависит от способа нанесения и впитываемой способности окрашиваемой поверхности; точный расход определяется путем пробной покраски.
время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65%	» толщина пленки в сухом виде 80 -150 мкм » пыль не прилипает через 1 час » повторная окраска возможна через 3-4 часа » полное высыхание через 24 часа
растворитель	при необходимости, для получения консистенции, удобной для нанесения, допускается добавить не более 10% воды от общей массы краски
адгезия покрытия к основанию	1,5 МПа
показатель концентрации ионов водорода, рН	8,0
стойкость покрытия к статическому воздействию воды	не менее 24 час
стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5% моющего средства	не менее 24 часов
стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5% хлорамина или других дезинфицирующих растворов	не менее 24 часов
условная светостойкость покрытия	1,2 - 2%
коэффициент паропроницаемости	0,015 мг/м ч Па
морозостойкость	100 циклов
устойчивость к воздействию климатических факторов	не менее 150 циклов
Пожарные показатели	Г1, В1, РПо, Д2, Т1,
Теплота сгорания	0,7 МДж/м <sup>2</sup>
фасовка	пластиковые ведра – 10, 20, 30 л

СП «Рем-Колор» ООО

Адрес: 220068, Минск, ул.Карастояновой, 32 оф. 27  
Тел:+375 (17) 290 13 77, e-mail: remcolor@gmail.com

rem-color.by



<b>Условия применения:</b>	Температура окружающего воздуха, поверхности и материала должна быть не ниже +5°C, влажность – не более 80%. Не следует наносить краску под воздействием прямых солнечных лучей, сильном ветре, дожде.
<b>Подготовка поверхности:</b>	Поверхность должна быть ровной, сухой, прочной, очищенной от пыли, побелки, отслаивающейся краски, грязи и жирных пятен. Трещины и неровности должны быть заделаны. Мелящие поверхности предварительно обработать пропиткой «В» РЕМ-КОЛОРО. Работы по подготовке основания к окраске производить в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87. Новые бетонные и оштукатуренные основания перед покраской просушить в течение 2-4 недель.
<b>Грунтование:</b>	На подготовленное основание, для лучшей адгезии, рекомендуем нанести 1-2 слоя пропитки «В» РЕМ-КОЛОРО. Загрунтованную поверхность использовать после полного высыхания (через 3-4 часа).
<b>Нанесение:</b>	Краску водно-дисперсионную универсальную ЭкоКолор наносят на поверхность кистью, валиком, аппаратами воздушного или безвоздушного распыления в 2 слоя, с промежуточной сушкой 1-2 часа. Распыление сжатым воздухом или безвоздушное возможно после регулировки вязкости. Для распыления рекомендуется оптимальная консистенция с добавлением не более 10% воды от объема краски. Размер сопла зависит от необходимого эффекта. Для возможности нанесения однослойного покрытия при БВР применять сопла не менее «19-21 размера. Пример – 419, 521. Давление не менее 15 мПа. Перед применением краску следует тщательно размешать.
<b>Хранение:</b>	Хранить в герметично закрытой заводской упаковке при температуре не ниже +5°C, вдали от нагревательных приборов. Краска универсальная ЭкоКолор содержит воду и поэтому должна быть при складировании и транспортировке защищена от мороза. Вскрытые ведра хранить плотно закрытыми и быстро использовать. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.
<b>Меры безопасности:</b>	Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов. В случаях попадания краски на кожу или в глаза работающим следует: <ul style="list-style-type: none"><li>• кожные покровы – снять загрязненную одежду, смыть композиции (компоненты) с кожи водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе;</li><li>• глаза – немедленно и обильно промыть водой, при необходимости прибегнуть к медицинской помощи.</li></ul>
<b>Ответственность:</b>	Технологи компании СП «Рем-Колор» постоянно работают над улучшением качества своей продукции, информация, содержащаяся в технических паспортах, может изменяться без предварительного уведомления и согласования с потребителем. Ответственность за проверку актуальности информации, приведенной в документации, перед использованием продукции возлагается на покупателя. Рекомендуем в каждом отдельном случае консультироваться с менеджерами компании.