

Эмаль НОВАКС® 7120

ТУ 2312-249-00209711-2009



| | | | | | |
|------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|
| Описание продукта | Эмаль НОВАКС 7120 – однокомпонентное быстросохнущее финишное покрытие, имеющее отличные физико-механические свойства, такие как эластичность, ударопрочность, обладающее превосходной адгезией, декоративными свойствами, атмосферостойкостью и стойкостью к воздействию различных агрессивных сред | | | | |
| Область применения | Применяется в качестве финишного защитно-декоративного слоя в эпоксидных, алкид-уретановых и полиуретановых системах покрытий для окрашивания металлических, бетонных и железобетонных конструкций и оборудования гидротехнических сооружений, эксплуатируемых в открытой промышленной атмосфере всех макроклиматических районов. Эмаль устойчива к перепадам температур в диапазоне от -40°С до +100°С, воздействию различных химических реагентов и биологических сред. Используется для окрашивания как новых, так и ремонтируемых конструкций. | | | | |
| Отраслевые заключения | ОАО «Трест Гидромонтаж». РД ГМ-01-02 «Руководящий документ по защите от коррозии механического оборудования и специальных стальных конструкций гидротехнических сооружений» в комплексе с материалом грунт-эмаль Корника. | | | | |
| Время высыхания* | Температура°С | +5 | +10 | +20 | +60 |
| | До отлипа, час. | 1,5 | 1 | 0,5 | - |
| | До степени 3, час. | 3 | 2 | 1 | 0,5 |

*При толщине сухой пленки 20 мкм.

Время практического высыхания зависит от толщины покрытия, цвета материала, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции. Время выдержки покрытия до начала эксплуатации – не менее 7 суток.

Эмаль НОВАКС® 7120

Рекомендации по применению



| Условия нанесения | Минимальная температура, °С Температура поверхности Максимальная относительная влажность, % | +5 Точка росы + минимум 3°С 85 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|-----|--------|---|--------------|-------------|-----------------|-----|--------|---|--------------|-------------|----------------|---------|---------|---------|--------------|-------|---------------------|---------|---------|--------|--------------|-------|--------------|---|---|---|--------------|--------|--|
| Подготовка поверхности | Наносится на сухие, чистые, свободные от посторонних веществ загрунтованные или ранее окрашенные поверхности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка материала | Материал тщательно перемешать вручную или механической мешалкой до однородной консистенции. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемое предварительное покрытие | Грунтовка НОВАКС 01179, НОВАКС 02259, антикоррозионная грунт-эмалевая композиция КОРНИКА и ГРЭМИРУСТ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нанесение следующего слоя | Этот же материал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендации по нанесению | <table border="1"><thead><tr><th>Тип нанесения</th><th>Рекомендуемое давление на входе, Атм.</th><th>Рекомендуемое давление на выходе, Атм.</th><th>Диаметр сопла, мм.</th><th>Рекомендуемый разбавитель</th><th>Рабочая вязкость, сек.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Безвоздушное</td><td>4-5</td><td>От 120</td><td>В зависимости от толщины покрытия и сложности изделия</td><td>НОВАКСОЛ 303</td><td>Не менее 45</td></tr><tr><td>Комбинированное</td><td>4-5</td><td>От 120</td><td>-</td><td>НОВАКСОЛ 303</td><td>Не менее 45</td></tr><tr><td>Пневматическое</td><td>3,5-4,0</td><td>3,5-4,0</td><td>1,5-2,0</td><td>НОВАКСОЛ 303</td><td>20-30</td></tr><tr><td>Пневматическое HLPV</td><td>2,0-2,5</td><td>2,0-2,5</td><td>1,5-20</td><td>НОВАКСОЛ 303</td><td>20-30</td></tr><tr><td>Кисть, валик</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>НОВАКСОЛ 303</td><td>50-120</td></tr></tbody></table> | Тип нанесения | Рекомендуемое давление на входе, Атм. | Рекомендуемое давление на выходе, Атм. | Диаметр сопла, мм. | Рекомендуемый разбавитель | Рабочая вязкость, сек. | Безвоздушное | 4-5 | От 120 | В зависимости от толщины покрытия и сложности изделия | НОВАКСОЛ 303 | Не менее 45 | Комбинированное | 4-5 | От 120 | - | НОВАКСОЛ 303 | Не менее 45 | Пневматическое | 3,5-4,0 | 3,5-4,0 | 1,5-2,0 | НОВАКСОЛ 303 | 20-30 | Пневматическое HLPV | 2,0-2,5 | 2,0-2,5 | 1,5-20 | НОВАКСОЛ 303 | 20-30 | Кисть, валик | - | - | - | НОВАКСОЛ 303 | 50-120 | |
| Тип нанесения | Рекомендуемое давление на входе, Атм. | Рекомендуемое давление на выходе, Атм. | Диаметр сопла, мм. | Рекомендуемый разбавитель | Рабочая вязкость, сек. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безвоздушное | 4-5 | От 120 | В зависимости от толщины покрытия и сложности изделия | НОВАКСОЛ 303 | Не менее 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комбинированное | 4-5 | От 120 | - | НОВАКСОЛ 303 | Не менее 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пневматическое | 3,5-4,0 | 3,5-4,0 | 1,5-2,0 | НОВАКСОЛ 303 | 20-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пневматическое HLPV | 2,0-2,5 | 2,0-2,5 | 1,5-20 | НОВАКСОЛ 303 | 20-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кисть, валик | - | - | - | НОВАКСОЛ 303 | 50-120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Упаковка | Эмаль НОВАКС 7120 поставляется в евроведрах (20л) и барабанах (50л). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Транспортировка и хранение | Эмаль НОВАКС 7120 хранить в сухом и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла и возгорания в таре производителя при температуре от - 30°С до + 30°С. При хранении при отрицательных температурах перед применением выдержать тару с материалом в помещении в течение 24 часов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гарантийный срок хранения | 12 месяцев от даты изготовления. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Меры безопасности | <p>Данный продукт является пожароопасным и токсичным.</p> <p>Места проведения работ должны быть обеспечены средствами пожарной безопасности по ГОСТ 12.3.005-75 «Работы окрасочные. Общие требования безопасности».</p> <p>Окрасочные работы производить при хорошей вентиляции, с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки, халаты, респираторы и т.д.) в соответствии с ГОСТ 12.4.103, ГОСТ12.4.004, ГОСТ 12.4.028, ГОСТ 12.4.230.1, 12.4.068 и т.д. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.</p> <p>Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте безопасности, который предоставляется по запросу.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

** Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности, профиля шероховатости, метода окрашивания, применяемого окрасочного оборудования, квалификации персонала, погодных условий и окончательно уточняется на месте проведения работ.