



20110-AQUA GUARD THERMO PAINT-1K

Elastic water-tight roof coating modified with water based special fillers

DEFINITION: Is an elastic water-tight roof coating modified with water based special fillers. It is resistant to the external conditions. It has high resistance to water and it is water repellent. It has ultimate elasticity and it allows the respiration of the building. It is an interior and exterior paint with high ultraviolet resistance. It provides 10-15% energy saving thanks to its heat reflection property by means of the micro ceramic and glass beads that it contains. It has the solar rays and UV rays retro-reflecting property.

CONSUMPTION: 1,5- 2 kg/m2 two-layers application

AREAS OF USAGE:

- On the roofs of the buildings,
- Concrete tiles,
- Metal roofs,
- Polyurethane foams,
- Shingle roofs,
- Concrete roofs,
- Roofs made from galvanized metal,
- Commercial buildings, hotels, office buildings,
- Factories.

PROPERTIES:

- Ready for use.
- One-component
- Excellent water-tightness
- Practical and easily applicable
- Water-based
- Radiant heat-proof.
- It provides energy saving up to 25-35%.
- It requires low workmanship costs, it is easy to use and it takes short time to apply.
- It prevents the formation of moisture and mold on the walls.
- It is dirt-proof and easy to clean.
- It has non-combustibility property.

APPLICATION AND SURFACE PREPARATION;

The layers which will reduce the adherence such as oil, grease, dirt, paint, cement finish, rust, molding oil and salt efflorescence should be completely removed before the application. The surfaces should be clean, solid, bearing and free from loose particles. The surface should be prepared by carefully repairing the cracks and breaks that might occur on the surface with repair mortars. Priming is applied onto the surfaces as one layer. The product is applied onto the primed surface as two layers without diluting. The layers of application should be applied to each other transversally. The applied surface should not be exposed to frost within 24 hours.

APPLICATION;

- It is a ready material and it does not need to be heated, thinned.
- The material should be applied after being mixed thoroughly.
- Gloves should be necessarily used during the application.
- It is applied with spray, brush or roller.
- Final curing occurs in 24 hours.
- It should be applied as at least two layers.
- The second layer should be applied at least 12 hours later.
- It should not be applied in rainy weathers or at temperatures lower than 5°.

PACKAGING AND CONSUMPTION

18 kg liquid is presented as ready for use in plastic package.

CLEANING; The tools and equipment are cleaned with water.

SHELF LIFE;

It can be stored for at least 12 months in its dry and unopened original packages and at the temperature of 5-25 °C. Once it is opened, use it as soon as possible. Protect it from frost conditions.

- It should not be applied onto the wet and frozen surfaces.
- This product is not suitable for pressurized waterproofing.
- The newly applied material should not be exposed to the effect of rain and frost for 24 hours.
- In the applications to be exposed to solar rays, the thickness should be at least 1mm
- Pay attention to the safety signs and warnings specified on the package.
- Sufficient ventilation should be ensured at the workshops and open flame and high temperature should be avoided.
- Mix thoroughly before the application and do not leave the package unsealed.
- Avoid applying under the weather conditions at which rain is expected and in rainy
- It should not be contacted with skin, eyes and mouth and the application should be performed by taking the necessary occupational safety measures. Avoid making application at the temperatures below +10°C and above +35°C and do not try to use by adding powder and water into the frozen material.

TECHNICAL PROPERTIES:

Application temperature	Between +5 °C to +35 °C
Recoatibility period	(+23°) 24 hours
Application tools	Brush-Spray-Roller
Color properties	White and ral colors
Full drying period	(+23°C) 24-48 hours

info@innovapolimer.com.tr +90 262 751 43 11



20110-AQUA GUARD THERMO PAINT-1K

Гибкое непроницаемое кровельное покрытие на водной основе, модифицированное специальными добавками

ОПИСАНИЕ: Гибкое непроницаемое кровельное покрытие на водной основе, модифицированное специальными добавками. Продукт устойчив к внешним условиям. Обладает высокой водостойкостью и гидрофобным свойством. Имеет чрезвычайно высокую гибкость, позволяет зданию «дышать». Краска для внутренних и наружных поверхностей, устойчивая к ультрафиолетовому излучению. Благодаря содержанию в продукте микро керамических и стеклянных шариков, отражает тепло, обеспечивая экономию энергии на 10-15%. Обладает свойством обратного отражения солнечных лучей и ультрафиолетовых лучей.

УПОТРЕБЛЕНИЕ: 1,5-2 кг / м2 - двухслойное нанесение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- На крышах зданий
- Бетонная плитка,
- Металлические крыши,
- Полиуретановые пенки,
- Крыши с гибкой черепицей Shingle,
- Бетонные крыши
- Крыши из оцинкованного металла
- Коммерческие здания, гостиницы, офисные здания
- Заводы.

ОСОБЕННОСТИ:

- Готов к применению.
- Однокомпонентный
- Отличная водонепроницаемость
- Практичное и простое применение
- На водной основе
- Не пропускает тепловое излучение.
- Обеспечивает экономию энергии на 25-35%.
- Низкие затраты на рабочую силу, легкое и быстрое применение.
- Предотвращает образование влаги и плесени на стене.
- Не задерживает грязь, легко очищается.
- Обладает негорючим свойством.

ПРИМЕНЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ;

Перед нанесением поверхность должна быть полностью очищена от всего, что снижает адгезию, остатков масла, смазки, краски, цементного раствора, ржавчины, смазки для опалубки, отложений соли. Поверхность должна быть чистой, прочной, стабильной, свободной от рыхлых частиц. Чтобы подготовить поверхность, необходимо тщательно отремонтировать поверхность от вероятных трещин и разломов, используя соответствующие растворы для ремонта. Предназначенные к обработке поверхности должны быть покрыты одним слоем грунтовки. На загрунтованную поверхность наносится два слоя продукта, без разбавления. Слои должны наноситься перекрестным способом (перпендикулярно друг к другу). После нанесения продукта поверхность не должна подвергаться воздействию мороза в течение 24 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ;

- Это готовый материал ; Не требует нагрева, разбавления.
- Материал следует наносить после тщательного перемешивания.
- Пользование перчатками в процессе применения является обязательным.
- Наносится распылением или валиком и шпателем.
- Окончательное отверждение происходит в течение 24 часов.
- Необходимо наносить как минимум два слоя.
- Приступать к нанесению второго слоя следует как минимум через 12 часов после первого.
- Не следует применять в дождливую погоду или при температурах ниже 5

УПАКОВКА И РАСХОД:

Предлагается в пластиковой упаковке весом по 18 кг в виде готовой к применению жидкости.

ОЧИСТКА; Инструменты и оборудование очищаются водой.

СРОК ХРАНЕНИЯ;

С условием хранения в сухом месте, неоткрытой заводской упаковке и при температуре 5/25 °C может храниться не менее 24 месяцев. После вскрытия упаковки содержимое должно быть израсходовано в максимально возможные короткие сроки. Оберегайте от замерзания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ;

- Не следует наносить на мокрые и замороженные поверхности.
- Этот продукт не подходит для изоляции воды под давлением.
- Сразу после нанесения материал не должен подвергаться воздействию дождя и мороза в течение 24 часов
- В приложениях, которые будут подвергаться воздействию солнечных лучей, толщина слоя должна составлять не менее 1 мм .
- Обратите внимание на знаки безопасности и предупреждения, указанные на упаковке.
- В мастерских должна быть обеспечена достаточная вентиляция, следует избегать открытого пламени и высокой температуры.
- Перед нанесением тщательно перемешайте и не оставляйте крышку упаковки открытой.
- Избегайте применения в погодных условиях, когда ожидаются или выпадают осадки.
- Следует не допускать контакта с кожей, глазами и ртом и работы должны вестись с принятием всех необходимых мер безопасности труда. Избегайте применения при температурах ниже +10°C и выше +35°C, не пытайтесь использовать замороженный материал с добавлением порошка и воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Температура применения	От + 5 ° C до + 35 ° C
Время ожидания перед повторным покрытием	(+23°) 24 часов
Инструменты для применения	распыление-валик-шпатель
Цветовые характеристики	Белые и раловые цвета
Время полного высыхания	(+23°C) 24-48 часов

CE
2765-CPR-0186



ISO 10002

ISO 14001

ISO 9001: 2015

ISO 18001 OHSAS

72