Giới thiệu chung về sơn Epoxy kháng hóa chất Kera Guard VR300

- Mã sản phẩm: Kera Guard VR300
- Xuất xứ: Việt Nam
- Hãng sản phẩm: APT
- Màu sắc: Đa dạng
- Quy cách đóng gói: 18kg
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt

Sơn epoxy kháng hóa chất Kera Guard VR300 – APT Việt Nam

Thông số kỹ thuật của sơn Epoxy APT kháng hóa chất

- Hàm lượng rắn Kera Guard VR300: 100%
- Thời gian làm việc:
- 10°C: 60 phút
- 21°C: 45 phút

- 32°C: 20 phút
- Thời gian thi công giữa các lớp
- 10°C: 36 giờ
- 21°C: 24 giờ
- 32°C: 8 giờ
- Thời gian sống (TCVN 9014:2011): 15 phút
- Độ bền uốn (TCVN 2099 – 2013): 2mm
- Độ bền va đập (TCVN 2100-1: 2007): 15kg.cm
- Độ nhớt RVF#2 @20rpm: 300-500 cps
- Thời gian tạo màng: 30-45 phút

Ưu điểm nổi bật của sơn Epoxy kháng hóa chất Kera Guard VR300 APT

Kera Guard VR300 được khuyên nên sử dụng cho các hạng mục kháng hóa chất là bởi vì vật liệu này có những ưu điểm tuyệt vời sau:

- Là hệ sơn phủ Vinyl Ester kháng hóa chất với nồng độ cao.
- Kera Guard VR300 được cấu tại bởi vinyl ester được gia cường với vải bông thủy tinh tạo
- Nên hệ thống Composite nên khả năng kháng hóa chất chống ăn mòn tuyệt vời trên bề mặt hoàn thiện.
- Bảo vệ nền, kháng nhiều loại hóa chất và ngăn ngừa các loại rong rêu
- Phù hợp sử dụng trong bể chứa nước sạch
- Kháng hóa chất tốt ngay cả trong môi trường với nhiệt độ cao
- Nó có tính kháng axit cao, là sơn chống ăn mòn hóa chất, đặc biệt nó là sơn epoxy chịu axit tốt
- Chống ăn mòn với nhiều loại hóa chất
- Kháng lại nhiều hóa chất với nồng độ cao
- Kera Guard VR300 APT chịu hóa chất với điều kiện sử dụng hóa chất trong thời gian dài
- Bám dính tốt trên cả bề mặt bê tông và bề mặt thép.
- Chi phí giá thành vừa phải, thi công dễ dàng lên đem lại hiệu quả cao
- Thành phần sơn không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

Ưu điểm khi dùng sơn kháng hóa chất APT

Ứng dụng thực tế của sơn kháng hóa chất Kera Guard VR300 APT

Kera Guard VR300 APT dùng làm lớp sơn phủ. Nó được sử dụng ở:

- Nhà máy hóa chất
- Các bể nước và bể xử lý nước thải
- Kho chứa hóa chất
- Nhà máy thực phẩm và nước giải khát
- Các đai bể, tường đứng và khu vực sàn.
- Các khu vực xử lý và lưu giữ hóa chất
- Bệnh viện, nhà máy, nhà xưởng sản xuất
- Bể chứa nước và chứa hóa chất, phòng sạch có tính axit mạnh.

Sơn Epoxy Kera Guard VR300 được ứng dụng ở đâu

Hướng dẫn cách sử dụng sơn kháng hóa chất Kera Guard VR300 APT

Sau đây là cách sử dụng sơn kháng hóa chất Kera Guard VR300. Để sản phẩm đạt hiệu quả tối đa bạn làm theo các bước sau:

Bước 1: Dụng cụ thi công

- Quần áo bảo hộ
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Sơn kháng hóa chất Kera Guard VR300
- Và các dụng cụ thi công khác

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt trước khi thi công cần được xử lý tạo chân bám vệ sinh sạch và loại bỏ dầu mỡ, vết bẩn.

- Bê tông phải được thiết kế, sử dụng hệ thống ngăn ẩm hoặc thẩm thấu ngược cho bề mặt bê tông khi sử dụng vật liệu sau khi hoàn thiện
- Chất bẩn trên bề mặt cần được loại bỏ bằng hóa chất tẩy nhờn và sử dụng biện pháp cơ học như sử dụng máy phun cát.
- Bề mặt bê tông không bằng phẳng nên được sửa chữa bằng vật liệu thích hợp như Keracrete RM120 hoặc Keracrete NS50
- Sử dụng sơn lót thích hợp cùng hệ APT
- Đối với bề mặt thép: Làm sạch bề mặt bằng máy phun cát theo phương pháp thổi SA 1/2 (làm sạch dầu mỡ, chất kết dính yếu trên bề mặt,…)
- Đảm bảo bề mặt sạch sẽ và không được để đọng lại vũng nước

Bước 3: Điều kiện thi công

- Nền bê tông đạt 28 ngày tuổi trở lên.
- Độ ẩm của sàn phải nhỏ hơn 5% (kiểm tra bằng máy đo độ ẩm).
- Cường độ chịu nén của bê tông tối thiểu phải đạt 25N/mm2

Cách thi công sơn Epoxy kháng hóa chất hãng APT

Bước 4: Tiến hành thi công

- Trước khi thi công các lớp sơn Epoxy Kera Guard VR300 ta thi công sơn lót Primeseal VP100 để đảm bảo bề mặt tối thiểu 16 giờ và tối đa không quá 5 ngày
- Nếu bề mặt sơn lót bị nhiễm bẩn, lau bề mặt bằng dung môi Xynene hay MIBK và để khô trước khi thi công lớp sơn phủ

- Có thể sơn kháng hóa chất Epoxy Kera Guard VR300 nhiều lần để đặt bề mặt yêu cầu

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay và khẩu trang
- Tránh để sơn dính lên mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi sơn quá lâu
- Không được để sơn ở khu thực phẩm
- Nếu sơn dính vào mắt thì rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời
- Để sơn Kera Guard VR300 tránh xa tầm tay của trẻ em

Hiệu quả khi dùng sơn Epoxy APT