

## EURO POLYMERS UREA-900 (COLD POLYUREA)

UREA-900 là l p ph cao c p có tính n ng siêu b n, d ng l ng, thi công ngu i, 2 thành ph n, l u hóa nhanh, bám dính r t t t và kháng xé tuy t v i cho b m t yêu c u ch ng th m v i b n cao nh mái nhà l thiên ho c khu v c tr ng cây xanh, b n hoa trên mái, ch ng mài mòn, kháng hóa ch t cho các k t c u ngoài tr i.

### KHU V C ÁP D NG

- Làm l p ch ng th m cao c p d i khu v c tr ng cây xanh, b n hoa trên mái, podium, ban công...
- Ch ng th m l thiên cho mái, sân th ng, ban công
- Nh ng khu v c yêu c u b o v mài mòn cao, ti p xúc v i bánh xe nh khu v c tr c th ng, bãi u xe, v a hè công nghi p...
- Ch ng th m cho khu v c b ch a n c, b b i, bi n nhân t o, m ng n c, h th ng d n n c... trong các khu vui ch i ho c các nhà máy công nghi p
- Làm l p ph b o v cho các c ng thoát n c, b n c th i c a các nhà máy x lý n c th i công nghi p
- Làm l p ph b o v l p b tx p cách nhi t PU Foam
- **N u s d ng cho khu v c ngoài tr i, ph i dùng thêm l p s n ph b o v ch ng UV UP-266 Top Coat v i nh m c 0.25-0.3 kg/m<sup>2</sup>/2 l p**

### C TÍNH

- Thi công n gi n b ng ph ng pháp th công nh quét c , l n rulo ho c phun ngu i, không gia nhi t.
- Khi thi công, s n ph m t o thành màng liên t c không có m i n i.
- òng k t nhanh, rút ng n th i gian thi công, nâng cao hi u qu kinh t và gi m thi u các h h i do th i ti t so v i h th ng ch ng th m khác.
- Kháng hóa ch t tuy t v i i v i n c bi n, n c th i có ch a mu i, d u, m , dung d ch ki m, axit pha loãng...
- Không ch a dung môi, thân thi n v i môi tr ng.
- bám dính t t v i t c các ch t n nh : Bê tông, v a, kim lo i...

### CHU N B B M T

B m t thi công ph i c ch c, s ch, khô và ng nh t tr c khi thi công. B m t ph i c lo i b hoàn toàn kh i d u, m , m, b t xi m ng và tác nhân t o n m m c, các ch t gây ô nhi m khác...

### S N LÓT

Sau khi thi công l p s n lót UP - 100 (lên b m t khô) ho c EP-2WT (lên b m t t), ch khô t 1-4 gi (L u ý: Không quá 8 gi ) sau ó m i thi công l p ph UREA-900 lên b m t.

### PHA TR N

S d ng máy tr n s n chuyên d ng tr n u thành ph n A, sau ó thêm thành ph n B vào A và ti p t ctr n t 3-5 phút cho n khi t ch n h p ng nh t

#### Tài li u s n ph m

Ngày: 01/01/2023

Phiên b n 01

EURO POLYMERS UREA-900 (COLD POLYUREA)

Sau khi l p u tiên c thi công, trong vòng 3- 4 gi , l p th hai nên c thi công (L u ý: Không quá 6 gi ). H n h p UREA-900 có th c thi công b ng C quét tay, ru lô, bay thép, cào thép có r ng c a ho c phun b ng máy phun s n khí nén t i thi u hai l p.

## THI CÔNG

**\*Hi n t ng n i h t li ti nh trên b m t có th x y ra khi thi công s n ph m UREA-900 i u ki n nhi t môi tr ng cao và m trong không khí th p. Tuy nhiên hi n t ng này không nh h ng n ch t l ng c a s n ph m.**

**\* i v i yêu c u tô v a b o v : Ti n hành r c cát th ch anh s ch và khô t o nhám khi l p UREA-900 cu i cùng còn t.**

M i l p ph ph it i thi u 0.6 - 0.75 kg/m<sup>2</sup>/l p (L u ý: Không thi công quá 0.8kg/m<sup>2</sup>/l p), Nên thi công t i thi u hai l p, T ng nh m c t i thi u là 1.2-1.5 kg/m<sup>2</sup>/2 l p.

## NH M C

**i v i nh ng khu v c c n ch ng r cây, ch ng mài mòn cao ho c kháng hóa ch t m nh nên thi công v i nh m c t i thi u t 2.0 kg/m<sup>2</sup> tr lên.**

B 26.5kg (ph n A: 25kg; ph n B: 1.5kg)

## ÔNG GÓI B O QU N

S n ph m s d ng c trong 9 tháng khi l u tr nhi t 5°C - 30°C trong thùng còn óng kín. S n ph m ph i c l u tr n i thông thoáng, tránh ti p xúc v i h i m, n c và c n. S d ng ngay khi m n p thùng.

## THÔNG S K THU T

L p Ph	L p ph Polyurea 2 thành ph n
Màu S c	
T Tr ng	1.29 g/cm <sup>3</sup>
Hàm L ng R n	> 93%
c ng shore A (ASTM D2240 -15)	> 70
C ng ch u xé (ASTM D 624-00(2012) Type C/T	> 32 kN/m
L c kháng xuyên (ASTM E 154-08a: 2013)	> 250 N
giãn dài n kéo t (ASTM D 412-16)	> 600%
C ng kéo t (ASTM D 412-16)	> 8.5 MPa
th m n c (BS EN 12390-8:2009)	0 (Duy trì áp l c n c 5 bar trong 72 gi )
C ng bám dính sau 7 ngày (ASTM D 7234-12)	> 2.0 MPa
Bóng	Bóng M
T o c u v t n t (ASTM C836-95)	2mm
ph lý thuy t	~ 1.2Kg/m <sup>2</sup> /mm (màng khô)
Nhi t Thi Công	+5 °C n +35°C
Dung môi (Thinner 18 ho c Xylene)	3-5% (theo tr ng l ng) - c ngh s d ng khi thi công b ng máy phun
Ch u Nhi t	100 ngày t i 80°C & 200°C Khô ( t ng t)
Th i Gian Thi Công	~ 15 - 20 phút ( 30±5°C)
Ph ng Th c Thi Công	Bay, cào thép, máy phun, rulo và c quét

## Thời Gian Khô

Thời gian khô phụ thuộc nhiệt độ, độ ẩm không khí, và khối lượng sơn

23°C, 55 %RH

Thời gian khô bề mặt: 2-4 giờ

Thời gian lấp kín: ~ 4 giờ (Không quá 6 giờ)

Khô hoàn toàn: 7 ngày

## THẬN TRỌNG

Nên thi công trong điều kiện thông thoáng, tránh xa các nguồn khói và lửa; Dùng quần áo thông gió khi cần thi công. Mang các trang bảo hộ lao động: khẩu trang than hoạt tính, găng tay và kính. Trong trường hợp có tiếp xúc với mắt, rửa mắt với nước và đưa đến Bác sĩ trong thời gian sớm nhất. Lưu ý dung môi là chất dễ bay hơi. Vui lòng cập nhật thông tin trong tài liệu cập nhật sản phẩm trước khi thi công. Những thông tin này có thể cập nhật mà không có sự báo trước. Vui lòng liên hệ hoặc ghé thăm trang web của Chúng tôi để cập nhật dữ liệu kỹ thuật và hướng dẫn.

## LƯU Ý

Tất cả các hướng dẫn, khuyến nghị, báo cáo và dữ liệu kỹ thuật trong tài liệu này dựa trên thông tin và kiểm tra mà chúng tôi tin là đáng tin cậy và chính xác, nhưng tính chính xác và đầy đủ của các bài kiểm tra nói trên không chắc chắn là hoàn toàn. Trách nhiệm của người dùng là làm rõ thông tin và kiểm tra xác nhận tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng, ứng dụng và tình hình công việc của riêng mình. Chúng tôi không khuyến nghị hoặc đảm bảo rằng bất kỳ mối nguy hiểm nào liệt kê đây là những mối nguy hiểm duy nhất có thể xảy ra. Công nhân bán và nhà sản xuất không chịu trách nhiệm về việc mua hoặc sử dụng bất kỳ sản phẩm nào, hoặc thi công bất kỳ công việc gián tiếp phát sinh từ việc sử dụng hoặc không theo đúng sản phẩm. Các khuyến nghị hoặc tuyên bố, dù bằng văn bản hay bằng miệng, ngoài các văn bản nêu trong tài liệu này không ràng buộc nhà sản xuất. Thông tin kỹ thuật và ứng dụng cung cấp cho mục đích tham khảo chung và tài liệu và các bài thi công. Kiểm tra kỹ lưỡng các tài liệu kỹ thuật phòng thí nghiệm và Công ty TNHH Euro Paint Việt Nam không chịu trách nhiệm cho các thí nghiệm này hoặc bất kỳ thí nghiệm nào khác, trừ khi chính xác cho mục đích sử dụng môi trường.

**EURO PAINT**  
always best

EURO PAINT VIET NAM CO., LTD

No. 64/27, Binh Phuoc B Quarter, Binh Chuan Ward,

Thuan An City, Binh Duong Province

Email: info@europaintvietnam.vn

Tel: (+84) 965 946 943

