

ULTRADRY

Negative side waterproofing

ULTRADRY UD-900

No. TD : U-039
Revisi : 00
Tanggal efektif : 13/07/2020

Deskripsi Produk

ULTRADRY UD-900 adalah cat pelapis anti bocor berbahan dasar latex akrilik kedap air yang siap pakai, sangat baik untuk melindungi tembok dan beton dari rembesan air, daya lekat bagus, tahan terhadap kelembaban dan mudah digunakan.

Area Aplikasi

- Dinding beton dan bata
- Tembok baseme
- Dinding penahan
- Landscape walls

Keunggulan

- Ramah lingkungan
- Tahan cuaca dan tahan jamur
- Daya lekat bagus
- Tahan terhadap kelembaban

Data Teknis

| | |
|---------------------------|---|
| Tipe | : Water based acrylic |
| Warna | : Putih |
| Tampilan | : Matt |
| Kadar padatan | : 55 % v/v |
| Berat jenis | : 1.45 gr/cc |
| Kebutuhan bahan | : 0.275 lt atau 0.4 kg / m ² (150 microns) |
| Waktu kering | : |
| - Kering sentuh | : 1 jam (30°C) |
| - Kering keras | : 4 jam (30°C) |
| - Kering sempurna | : 7 hari |
| Kemasan | : 1 liter, 2.5 liters |
| Pengenceran | : Tidak perlu diencerkan |
| Cara aplikasi | : Brush or roll |
| Suhu aplikasi | : 15 – 35°C |
| Kelembaban | : Maximum 80 % RH |
| Ketebalan cat basah | : 275 microns |
| Ketebalan cat kering | : 150 microns |
| Ketebalan yang dianjurkan | : 300 microns DFT |
| Interval pengecatan | : Minimum 2 jam (30°C) atau lapisan cat sebelumnya sudah kering |
| Pembersihan | : Bersihkan alat setelah digunakan dengan air bersih |

Intruksi Pemakaian

| Tahapan | Tindakan |
|---------------------|--|
| Persiapan permukaan | Permukaan yang akan dicat harus bersih, kering dan tidak ada minyak di permukaannya. Umur beton baru harus lebih dari 28 hari, pastikan kelembaban tembok $\leq 16\%$ diukur dengan Protimeter dan tingkat alkali (pH) 7 – 8 diukur dengan indicator pH universal. Bersihkan minyak dan semua kotoran, cat lama dengan cairan pelarut atau dengan cara dan alat yang sesuai (disikat atau diampas dengan sikat kawat atau kertas amplas). Tidak disarankan diaplikasikan pada permukaan yang sudah dicat. Perbaiki permukaan yang rusak dengan bahan yang sesuai |
| Aplikasi | Aplikasikan ULTRADRY UD-900 menggunakan kuas atau roll setelah diaduk rata. Lindungi area dari air, hujan, debu sebelum lapisan cat kering keras. |

Sistem Pengecatan yang dianjurkan

Lapis pertama : ULTRADRY UD-900
Lapis berikutnya : ULTRADRY UD-900

Sebagai lapisan anti bocor pada plasteran semen/ tembok untuk melindungi dari masalah lembab

Lapis pertama : ULTRADRY UD-900
Lapis kedua : ULTRADRY UD-900
Lapis berikutnya : Alkali Resisting Primer
(untuk tampilan dekoratif) Decorative Wall Paint

Prosedur Keselamatan

ULTRADRY UD-900 tidak mengandung bahan-bahan berbahaya seperti logam berat, seperti timbal, tetapi di anjurkan untuk menghindari kontak dengan kulit dan mata. Mengenakan APD yang sesuai seperti kacamata pelindung, masker debu dan sarung tangan.

PERTOLONGAN PERTAMA

Kontak kulit : Bersihkan dengan air mengalir , apabila terjadi iritasi bawa ke klinik Kesehatan.

Kontak mata : Segera bersihkan dengan air mengalir , apabila terjadi iritasi bawa ke klinik kesehatan

Pernafasan : Bawa ke udara terbuka , longgarkan pakaian , apabila di perlukan gunakan alat bantu pernafasan