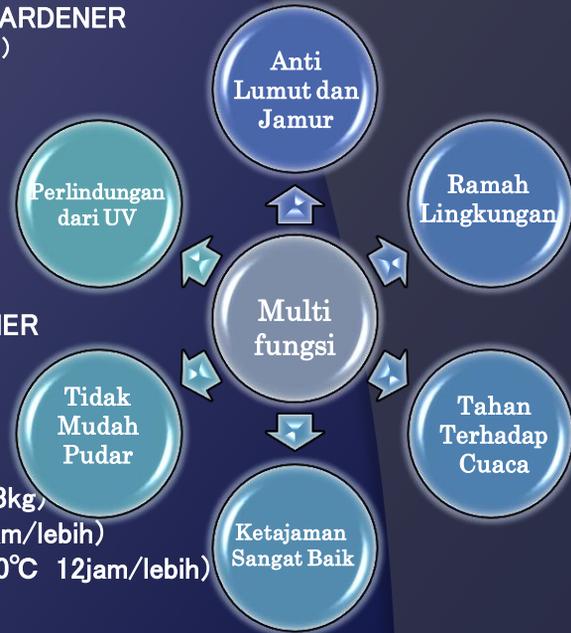


ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT GLOSS & SEMI GLOSS



Standar Tinggi Kualitas Jepang

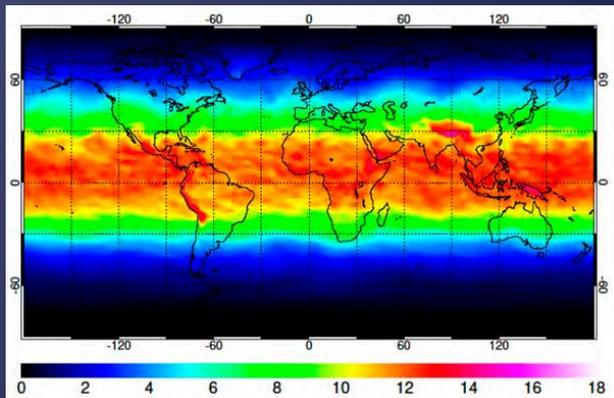
Nama Produk	Bahan Utama ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT GLOSS ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT SEMI GLOSS
Rasio Pencampuran	Hardener ROCK CRYSTAL CLEAR HARDENER
Tipe Cat	Bahan Utama 12kg : 3kg Hardener (Rasio Berat 4:1)
Penggunaan	2 Tipe Komponen Clear Silicone Resin Top Coat Clear untuk Lapisan Atas Clear untuk Lapisan Akhir pada Kayu
Tipe Gloss	Gloss, 30% Gloss
Jumlah Lapisan	0.11–0.13kg/m ² · 1kali cat
Jumlah Pengecatan	2 – 3 kali
Alat Pengecatan	Kuas, Roller, Spray
Pengenceran	ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT THINNER
Presentase Pengenceran	10–20%
Cepat Kering	25 menit (20°C)
Sulit Kering	4 Jam
Jarak Pengecatan	4 Jam
Kemasan	Set 15kg (Bahan Utama 12kg, Hardener 3kg)
Top Coat	①HYPER VINYROCK SHIELD(20°C 12jam/lebih) ②HYPER VINYROCK SHIELD GLOSS (20°C 12jam/lebih) ③1K YUMEROCK(20°C 10jam/lebih)



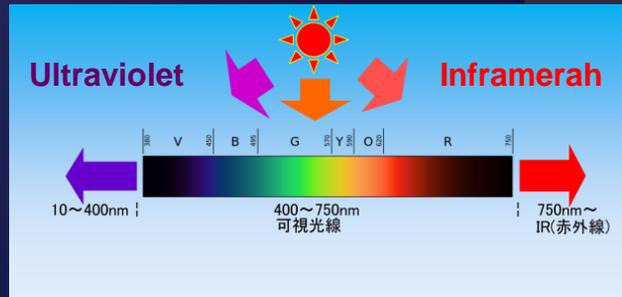
【Degradasi Material】

Bangunan terbuat dari bahan konstruksi yang menggunakan beton, mortar, papan, kayu, macam-macam logam. Untuk melindungi material tersebut, kita melakukan macam-macam pengecatan, perbaikan permukaan, dan tindakan lainnya. Namun seiring berjalannya waktu, material tersebut kualitasnya akan semakin menurun dan memudar.

Karena Indonesia berada tepat di garis khatulistiwa, banyak menerima sinar ultraviolet dan inframerah dari matahari, selain itu akibat dari pengaruh pembuangan gas kendaraan juga berpengaruh terhadap degradasi kualitas bangunan dan materialnya serta mudah mengalami pemudaran warna cat.



【Peta Ultraviolet Dunia】



Faktor utama penyebab degradasi material adalah akibat dari **Energi Matahari**. Karena panjang gelombang **Sinar Ultraviolet** pendek, membuat sinarnya mudah masuk ke dalam media, dan karena sinar ultraviolet memiliki energi penghancur yang cukup besar, maka semakin mempercepat degradasi material. Dengan mencegah bangunan agar tidak terkena sinar ultraviolet, dapat memperpanjang umur dari bahan material dan film. Kemudian, karena ada perbedaan hasil berdasarkan ketebalan film, sangat diperlukan mengatur ketebalan film agar ketahanan bahan materialnya dapat dijaga.

Melindungi Bangunan Konstruksi dari Sinar Ultraviolet

【Melindungi Material dari Energi Ultraviolet】

Sebagai cara untuk melindungi material dari sinar ultraviolet akibat dari energi matahari, **ROCK PAINT** mengatasinya dengan **ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT** yang dibuat dengan teknik pembuatan cat khusus untuk *body repair* pada mobil. Dengan menggunakan **TOP COAT CLEAR** pelarut cat air **HYPER VINYROCK SHIELD**, **HYPER VINYROCK SHIELD GLOSS**, cat minyak **1K YUMEROCK** yang berfungsi khusus untuk memperbaiki film dari resistensi cuaca ataupun pemudaran warna.

【 Mekanisme Penetrasi Sinar Ultraviolet (UV)】

Sulit untuk mencegah penetrasi sinar ultraviolet dengan cat biasa.



Mengecat menggunakan **ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT** dapat meningkatkan berbagai kemampuan pencegahan.

【 Mekanisme Pencegahan Penetrasi UV 】

ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT, dengan memiliki mekanisme khusus untuk mencegah penetrasi UV, maka penetrasi sinar ultraviolet pada permukaan film dapat dicegah dan dengan demikian mencegah kerusakan pada warna dasar dan material lainnya.



【 Kemampuan Memotong Sinar UV dengan Ketebalan Film 】

Kemampuan **ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT** untuk mencegah penetrasi sinar ultraviolet berubah sesuai dengan ketebalan film. Kemampuan akan ditunjukkan dalam lebih dari dua kali pengecatan.



【 Proses Pelapisan yang Direkomendasikan Berdasarkan Material 】

Material : Logam, Non-Logam, Alumunium, Stainless

- Lapisan Bawah : ROCK RUST PROOF PRIMER
- Lapisan Tengah : 1K YUMEROCK
- Lapisan Atas : ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT

Material : Beton, Mortar

- Lapisan Bawah : VINYROCK CATIONIC SEALER
- Lapisan Tengah : 1K YUMEROCK
- HYPER VINYROCK SHIELD
- HYPER VINYROCK SHIELD GLOSS
- Lapisan Atas : ROCK CRYSTAL CLEAR UV CUT

