

TECHNICAL DATA SHEET**DESKRIPSI PRODUK**

Q-LUC CAT GENTENG adalah cat emulsi sintetis ekonomis serbaguna berkualitas dengan daya tahan yang baik terhadap sinar matahari, cuaca, alkali, dan kelembapan udara yang tinggi. Memiliki keunggulan anti-jamur dan anti-lumut, daya tutup baik, daya lekat yang kuat, serta warna yang awet dan tahan lama.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

Q-LUC CAT GENTENG cocok diaplikasikan pada genteng yang terbuat dari tanah liat, beton, semen, asbes, seng, dan besi Galvanis. Selain itu, dapat juga diaplikasikan untuk marka jalan, taman, maupun permukaan yang terpapar cuaca langsung.

SPESIFIKASI

Tipe Cat	: <i>Styrene Acrylic</i>
Warna	: Putih dan berbagai warna lainnya.
Tampilan	: <i>Low sheen</i>
Non-volatile	: 49.42 %
Berat Jenis (SG)	: 1.23 kg/l (putih)
Daya Sebar	: 8-10 m ² /kg/lapis
Teoritis	

**PERSIAPAN
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan sudah dicat	Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya	Pastikan permukaan yang akan dicat benar-benar kering serta bebas dari debu, minyak, dan berbagai kotoran lainnya

TECHNICAL DATA SHEET

KONDISI SELAMA PENGECATAN

Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH9 dan kadar kelembaban >16% dengan protimeter atau >6 dengan elcometer.

PANDUAN APLIKASI

Range Aplikasi : 62 - 100 μ (DFT);
: 125 - 225 μ (WFT)

Pelarut : Air.

Pembersih : Air.

Cara Penggunaan	
Untuk permukaan beton/konblok	Untuk permukaan seng dan besi galvanis
1. Kondisi Tembok Normal : Aplikasikan 2-3 (dua sampai tiga) lapis Q-Luc Cat Genteng tanpa <i>sealer</i> . 2. Kondisi Tembok Bermasalah : Gunakan Alkali-Killer Sealer White dan diikuti dengan 2-3 (dua sampai tiga) lapis Q-Luc Cat Genteng.	Aplikasikan 1 (satu) lapis Vinilex 120 Active Primer, kemudian diikuti dengan 2-3 (dua sampai tiga) lapis Q-Luc Cat Genteng.

DETAIL APLIKASI

Kuas/Roller : Tambahkan 0 – 10% air jika dibutuhkan

Air Spray : Tambahkan maks. 25% air jika dibutuhkan

Waktu Kering : Suhu Permukaan 25 °C 30 °C 40 °C

Kering Sentuh	40 menit	30 menit	25 menit
Kering Keras	2.5 jam	2 jam	1.5 jam
Interval Pengecatan	2-3 jam	2-3 jam	2-3 jam

selanjutnya

Catatan: Jika waktu pelapisan “diperpanjang”, konsultasikan dengan Nippon Paint untuk persiapan permukaan yang direkomendasikan untuk mencapai daya rekat antar lapisan yang optimal.

Data yang diberikan harus dianggap sebagai pedoman saja. Waktu pengeringan aktual sebelum pelapisan ulang mungkin lebih pendek atau lebih lama, tergantung pada ketebalan film, sirkulasi udara, kelembaban udara, sistem cat dasar, persyaratan untuk penanganan awal dan kekuatan mekanis, dll. Sistem lengkap dapat dijelaskan pada lembar sistem, di mana semua parameter dan kondisi khusus dapat dimasukkan.

TECHNICAL DATA SHEET**REKOMENDASI
SISTEM
PENGECATAN**

Sistem pengecatan berikut ini direkomendasikan untuk Q-LUC CAT GENTENG

Cat Dasar:

- Alkali-Killer Sealer White

Cat Akhir:

- Q-luc Cat Genteng

Untuk pilihan sistem pelapisan untuk aplikasi yang berbeda, lihat brosur produk atau hubungi Nippon Paint untuk rekomendasi profesional.

KEMASAN

<u>Unit</u>	<u>Base</u>	
	Berat	Ukuran Wadah
4 Kg	4 Kg	5 Kg
18 Kg	18 Kg	20 Kg

PENYIMPANAN

Umur Simpan : 12 Bulan (25 °C)

Suhu yang lebih tinggi selama penyimpanan dapat mengurangi umur simpan dan dapat menyebabkan pembentukan gel dalam kaleng. Perubahan suhu juga dapat memperpendek umur simpan. Simpan dalam wadah tertutup rapat di tempat yang kering, sejuk dan berventilasi baik, jauhkan dari sumber panas dan nyala api.

TECHNICAL DATA SHEET

**INFORMASI
KESELAMATAN,
KESEHATAN DAN
LINGKUNGAN KERJA**

- Produk ini ditujukan untuk penggunaan aplikator profesional. Lihat tampilan informasi keselamatan pada wadah dan lembar data keselamatan (SDS) sebelum menggunakan produk. Gunakan produk ini di area dengan sirkulasi udara yang baik, hindari kontak dengan kulit, tumpahan pada kulit harus segera dihilangkan dengan pembersih, sabun, dan air.
- Mata harus dibilas dengan air dan segera cari pertolongan medis setelah kontak dengan produk ini.
- Selama aplikasi, tidak diperbolehkan menyalakan api, melakukan pengelasan dan merokok. Harus ada sirkulasi udara yang baik.
- Jika Anda ragu tentang kesesuaian penggunaan, lihat Nippon Paint untuk saran lebih lanjut.

DISCLAIMER

Informasi dalam lembar data ini diberikan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman praktis terbaik Nippon Paint. Pengguna dapat berkonsultasi dengan Nippon Paint tentang kesesuaian produk secara umum untuk kebutuhan mereka dan praktik aplikasi spesifik meskipun tetap menjadi tanggung jawab setiap pengguna untuk menentukan kesesuaian produk untuk penggunaan khusus pengguna. Kondisi substrat dan aplikasi tidak berada dalam kendali Nippon Paint. Oleh karena itu, tidak ada ketentuan, jaminan, atau persyaratan tersirat lainnya yang akan berlaku untuk Produk. Nippon Paint tidak dan tidak dapat menjamin hasil yang mungkin diperoleh pengguna dengan menggunakan produk. Dalam keadaan apa pun Nippon Paint tidak akan bertanggung jawab kepada pengguna atas segala jenis kerugian (baik langsung maupun tidak langsung) meskipun Nippon Paint telah diberitahu sebelumnya. Sejalan dengan kebijakan Nippon Paint untuk pengembangan berkelanjutan, Nippon Paint berhak mengubah produk dan informasi dalam lembar data ini tanpa pemberitahuan sebelumnya. Pengguna bertanggung jawab untuk memeriksa dengan Nippon Paint versi terbaru dari lembar data ini. Lembar data ini telah diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa. Jika terjadi ketidakkonsistenan, versi bahasa Inggris yang akan berlaku.