



Did You Know? - Types of Car Coating



MSIG

Have you ever heard the term 'car coating'?

Vehicle coating provides additional protection by layering the paint surface with specialized materials, thereby enhancing its appearance while preserving paint quality over the long term.

Several types of coatings are commonly used, each with its characteristics and advantages. Here are the three most popular types of coatings:

1. Wax Coating

Wax coating is the simplest type of coating by applying a layer of wax over the clear coat of vehicle paint with the following advantages:

- Provides a good gloss effect.
- Easy to apply by yourself on the vehicle.
- More affordable than other types of coating.
- Needs to be reapplied periodically to maintain its quality and optimal results.

2. Nano Coating

Nano coating already uses modern technology, specifically employing nanoparticles to coat and protect the vehicle's paint and exterior surface. Overall, it has smaller particles compared to other types of coating, allowing it to adhere more strongly. The advantages of nano coating include:

- Has a high hydrophobic effect, meaning water will repel more easily.
- Helps protect vehicle paint from dust and dirt.
- Relatively easier to apply compared to ceramic coating.

3. Ceramic Coating

Ceramic coating is one of the best types of protective coatings available on the market today. This coating uses a main ingredient based on silicon dioxide (SiO_2), which forms a powerful protective layer on the surface of the vehicle's paint.

Some of the main advantages of ceramic coating that are worth considering include:

- Extraordinary durability for years with proper care.
- Optimal protection against various external threats, such as light scratches and UV exposure, as well as contaminants like dirt, dust, and water stains.
- Relatively easier to apply compared to ceramic coating.

Each type of coating has its advantages, allowing you, as a vehicle owner, to choose the type of coating that best suits your budget and specific requirements.

For your information, as an owner of a Standard Motor Vehicle Insurance Policy of Indonesia, please note that coating on vehicle paint is a form of modification or equipment added to the vehicle. Therefore, do not forget to immediately report this in advance and get approval from your vehicle insurance company, so that the additional equipment is included as part of the policy.

Hopefully, the explanation above enhances your understanding of the various types of vehicle coating. If you require further information about insurance products from MSIG Indonesia, please contact us at **021 - 2523110** and we will be happy to assist you.

PT Asuransi MSIG Indonesia is licensed and supervised by Financial Services Authority (OJK)

CAR COATING





Tahukah Anda? - Jenis *Coating* Mobil



Apakah Anda sering mendengar istilah *coating* mobil?

Coating pada kendaraan berfungsi memberikan perlindungan tambahan dengan melapisi permukaan cat menggunakan bahan khusus, sehingga membantu memperindah tampilan sekaligus menjaga kualitas cat dalam jangka panjang.

Ada beberapa jenis *coating* yang umum digunakan, masing-masing memiliki karakteristik dan keunggulan tersendiri. Berikut adalah tiga jenis *coating* yang paling populer:

1. *Wax Coating*

Wax coating merupakan jenis *coating* paling sederhana di mana dengan memberikan pelapisan *wax* di atas lapisan *clear coat* cat kendaraan dengan keunggulan antara lain:

- Memberikan efek kilap yang cukup baik.
- Mudah diaplikasikan sendiri di kendaraan.
- Harga lebih terjangkau dibandingkan dengan jenis *coating* lainnya.
- Perlu diaplikasikan ulang secara berkala untuk menjaga kualitas serta hasil tetap optimal.

2. *Nano Coating*

Nano coating sudah menggunakan teknologi modern, yakni memanfaatkan partikel *nano* untuk melapisi dan melindungi cat kendaraan serta permukaan eksterior kendaraan. Secara keseluruhan memiliki partikel yang lebih kecil dibandingkan dengan jenis *coating* lainnya, sehingga dapat menempel lebih kuat. Keunggulan dari *nano coating* antara lain:

- Memiliki efek hidrofobik tinggi, sehingga air lebih mudah tergelincir.
- Membantu melindungi cat kendaraan dari debu dan kotoran.
- Relatif lebih mudah diaplikasikan dibandingkan dengan *ceramic coating*.

3. *Ceramic Coating*

Ceramic coating merupakan salah satu jenis pelapis pelindung terbaik yang tersedia di pasaran saat ini. Lapisan ini menggunakan bahan utama berbasis silikon dioksida (SiO_2), yang mampu membentuk lapisan perlindungan ekstra kuat pada permukaan cat kendaraan.

Beberapa keunggulan utama dari *ceramic coating* yang patut dipertimbangkan meliputi:

- Daya tahan yang luar biasa hingga bertahun-tahun dengan perawatan yang tepat.
- Perlindungan optimal terhadap berbagai ancaman eksternal, seperti goresan ringan dan paparan UV, serta kontaminasi seperti kotoran, debu, dan noda air.
- Menjaga warna mobil agar tetap segar seperti baru dalam jangka waktu yang lebih lama.

Setiap jenis *coating* memiliki keunggulan tersendiri, sehingga Anda sebagai pemilik kendaraan dapat memilih jenis *coating* sesuai dengan anggaran dan kebutuhan yang diperlukan.

Sebagai informasi bagi Anda pemegang Polis Standar Asuransi Kendaraan Bermotor Indonesia, mengingat *coating* pada cat kendaraan merupakan suatu bentuk modifikasi atau perlengkapan yang ditambahkan pada kendaraan, jangan lupa untuk segera melaporkan hal tersebut terlebih dahulu dan mendapat persetujuan dari perusahaan asuransi kendaraan Anda, agar perlengkapan tambahan tersebut termasuk sebagai bagian yang dijamin pada polis.

Semoga penjelasan di atas dapat memperkaya pemahaman Anda terkait dengan jenis-jenis *coating* mobil. Jika Anda membutuhkan penjelasan lebih lanjut mengenai produk-produk asuransi dari MSIG Indonesia, silakan menghubungi kami di **021 - 2523110** dan kami akan senang untuk membantu Anda.

PT Asuransi MSIG Indonesia berizin dan diawasi oleh Otoritas Jasa Keuangan

CAR COATING

