



1K-Nano

La retícula de 1K-Nano se enlaza con fuerza a la pintura y forma, sobre la base de innovadoras sustancias reactivas, un sellado de pintura bruñido y muy brillante resistente a las sustancias químicas, los rayos ultravioleta y la abrasión. Unos aditivos especiales dotan a la pintura de un brillo excepcional. Gracias al tratamiento en un solo paso, el tiempo de trabajo se ve notablemente reducido en comparación con los sistemas de dos componentes. La pintura queda protegida de las influencias ambientales desfavorables de una forma perfecta y duradera. La increíble facilidad con la que se limpia hace que los insectos, excrementos de aves y otras sustancias adheridas resulten mucho más fáciles de quitar. Aunque su durabilidad es de alrededor de un año, puede prolongarse hasta los tres años mediante el cuidado regular manual con NanoMagicShampoo (limpieza a mano) o con NanoMagic Twin Wax (instalaciones de lavado) y la inspección anual recomendada de la pintura por parte de un profesional.

Página 1 de 3

Aplicaciones

Pinturas completamente endurecidas de automóviles, utilitarios industriales, motos, etc.

Recomendación de uso

A. Limpieza profunda, Limpie o lave a conciencia el vehículo con un producto alcalino (con Green Star, por ejemplo, no con champús de sellado) antes de comenzar el proceso de pulido y sellado. Para los residuos más persistentes como resinas, herrumbre leve, alquitrán, etc. aplique antes una barra de arcilla, un limpiador de alquitrán o un producto similar. B. Preparación de la pintura: 1. Pinturas con un grado de corrosión de alto a medio: En función del estado de la pintura, prepárela con pulimento abrasivo Power Cut (256500) o con pasta abrasiva fina (181001) (véase la información de los productos Power Cut y pasta abrasiva fina). Retire todos los restos con el trapo profesional de microfibra* (999241). 2. Pinturas con un grado de corrosión leve o pinturas tratadas conforme al punto 1 (eliminación de hologramas): Aplique pulimento antihologramas de brillo intenso (182001) con una pulidora excéntrica de rotación forzosa (p. ej. Makita BO6040) y una esponja antihologramas naranja (999256) (véase la información sobre el producto pulimento antihologramas de brillo intenso). Retire todos los restos con el trapo profesional de microfibra*. 3. Pinturas nuevas (sin hologramas ni arañazos) o pinturas tratadas conforme al punto 2: A partir de este paso, utilice guantes adecuados. Sin ejercer apenas presión, limpie todas las superficies con un trapo profesional de microfibra* (999241) limpio empapado en producto para quitar silicona y cera (207005) y con la otra mano pase otro trapo profesional de microfibra* nuevo. Solo de esta manera se eliminan por completo los agentes tensioactivos y secantes y los aceites de los pulimentos y se previene problemas de reticulación de 1K-Nano. En el caso de pinturas lisas o de una capa delicadas, el producto para quitar silicona y cera debe diluirse en agua (1:4) para evitar que queden zonas mates. Pula las últimas estrías con otro trapo profesional de microfibra*



1K-Nano

Página 2 de 3

limpio, sin ejercer presión. Ya no deberían verse arañazos ni hologramas a la luz del sol o de una lámpara de vapor de sodio para controlar la pintura. Tras este paso la pintura ya no puede tocarse con las manos ni los dedos (peligro de problemas de reticulación); deben utilizarse guantes. La superficie está perfectamente preparada para el nanosellado. C. Sellado de la pintura 1. Al aplicar 1K-Nano tenga en cuenta la temperatura ambiente recomendada de 15 a 30°C. Lleve a cabo el proceso en un recinto cerrado, no lo aplique y deje endurecer al aire libre. 2. Agite bien el bote de aluminio un poco antes de usarlo y llene la botella de plástico (75 ml) incluida con su contenido. Esta cantidad basta, por lo general, para un vehículo de tamaño medio. Una cantidad insuficiente afecta a la calidad del sellado. Utilice el sellador solo en superficies pintadas que ya están completamente endurecidas (tenga en cuenta las indicaciones incluidas más abajo). 2. Es preferible aplicar 1K-Nano a máquina (¡la aplicación mecánica se recomienda encarecidamente en especial en pinturas de una capa y pinturas lisas oscuras!) realizando movimientos lentos con una pulidora excéntrica sin rotación forzosa y con la esponja de acabado negra (999292); aunque también se puede realizar a mano con una esponja blanda (999038), sin ejercer presión y por partes (máx. 1 pieza: capó, puerta, guardabarros, etc.). Pula de 2 a 3 minutos poniendo siempre más sellador. Al pulir recorra varias veces la misma trayectoria solapando bien los trazos para garantizar que la reticulación cubra toda la superficie y prevenir la formación de veladuras (huellas de color irregulares). Pasados estos 2 a 3 minutos, deje de poner sellador y siga puliendo hasta que se forme una película continua sin gotas. 3. Espere otros 2 o 3 minutos y pula a mano la película totalmente seca con un trapo profesional de microfibra* hasta sacarle un brillo intenso. 4. Después de aproximadamente 1-2 horas de tiempo de reacción el sellador está ya endurecido, de modo que queda un sellado duradero y resistente a los productos químicos y a la abrasión. Las estrías que pudieran aparecer (exceso de producto) se originan en el proceso de reacción y pueden borrarse tras el periodo de endurecimiento mediante un trapo profesional de microfibra* o con los primeros lavados del vehículo (no antes de 3 días).
Notas Atención: ¡No lo utilice sobre pintura de reparación fresca! Las superficies repintadas necesitan un periodo de endurecimiento de alrededor de 6 a 8 semanas antes de que se pueda aplicar el sellador. Las pinturas originales del fabricante de los vehículos nuevos pueden sellarse directamente. Procure una buena ventilación y circulación de aire fresco durante el proceso. Debido a sus componentes reactivos se envasa 1K-Nano en un bote de aluminio de alta densidad. Si quedaran restos, vuelva a verterlos en el bote de aluminio inmediatamente tras la aplicación, ciérrelo acto seguido y guárdelo siempre en posición vertical. Su durabilidad después de abierto es de alrededor de un año. * Para el tratamiento con 1K-Nano utilice únicamente el trapo profesional de microfibra cortado por ultrasonidos (999241), puesto que los trapos de menor calidad contienen aprestos como suavizantes, derivados de la silicona, etc. que impiden la reticulación sobre la pintura. Utilice siempre varios trapos limpios para evitar que se arrastren restos y que haya



1K-Nano

problemas de reticulación indeseados.

Página 3 de 3

Embalaje

Embalaje	N.º de artículo
0,25 L	245001

Indicaciones de advertencia

Antes de la aplicación comprobar su aptitud y tolerancia.;

Nota

Esta información del producto únicamente ofrece información no vinculante. De su contenido no se deriva ninguna responsabilidad por nuestra parte. Le rogamos compruebe si el producto se adecua a sus necesidades. Estamos a su entera disposición para asesorarle en lo que desee.