



# 1K-Nano

## Vitrification de laque nano

La structure réticulaire 1K-Nano se combine fermement avec la laque et forme sur la base d'agents réactifs innovants une vitrification de laque extrêmement lisse, d'un haut brillant et résistante aux substances chimiques, aux rayons UV et aux agents abrasifs. Des additifs spéciaux confèrent à la laque une brillance extrêmement profonde. Grâce au procédé onestep, le temps de travail est sensiblement réduit par rapport aux systèmes à 2 composants. La laque est parfaitement et durablement protégée contre les influences néfastes de l'environnement. La performance easy to clean permet d'éliminer bien plus simplement insectes, excréments d'oiseaux et autres dépôts adhérents. L'effet de vitrification est d'environ 1 an, mais il peut également être prolongé jusqu'à 3 ans par un entretien ultérieur manuel régulier avec le NanoMagic Shampoo (lavage manuel) ou par un entretien ultérieur avec NanoMagic Twin Wax (station de lavage) ainsi que par le contrôle de laque annuel recommandé à effectuer par des professionnels !

Page 1 de 3

## Domaines d'application

Laques totalement durcies de véhicules légers, véhicules utilitaires, motocyclettes, etc.

## Recommandation d'application

A. Nettoyage de base; Avant le processus de polissage et de vitrification, les véhicules sont à prénettoyer/laver en profondeur aux alcalins (p. ex. avec Green Star, ne pas utiliser de shampooing de vitrification). Dans le cas de grosses souillures de résine d'arbre, points de rouille, goudron, etc., effectuer un traitement préalable avec une pâte de nettoyage, Teerwäsche ou autres produits similaires.; B. Préparation de la laque; 1. Laques fortement ou moyennement altérées par les intempéries ;; En fonction de l'état de la laque, traiter mécaniquement à l'aide du polish de ponçage Power Cut (256500) et / ou de Feinschleifpaste (181001) (voir informations de produit Power Cut et Feinschleifpaste). Enlever totalement les résidus de produit au moyen du chiffon microfibre Profi-Microfasertuch\* (999241).; 2. Laques légèrement altérées et laques traitées selon le point 1 (élimination d'hologrammes) ;; Traiter mécaniquement Hochglanz-Antihologramm-Politur (182001) à l'aide d'une ponceuse roto-excentrique à rotation forcée (p. ex. Makita BO6040) et une éponge anti-hologrammes orange (999256) (voir informations de produit Hochglanz-Antihologramm-Politur). Enlever totalement les résidus à l'aide du chiffon microfibre Profi-Microfasertuch\*.; 3. Laques neuves (exemptes d'hologrammes et de rayures) et laques traitées selon point 2 ;; Dès cette étape, utiliser des gants appropriés. Essuyer sans trop de pression toutes les surfaces à l'aide d'un chiffon microfibre Profi-Microfasertuch\* (999241) propre humecté de Silicon- & Wachsentrferner (207005) et essuyer directement de l'autre main avant le séchage à l'aide d'un autre chiffon microfibre Profi-Microfasertuch\*. Ce n'est qu'ainsi que tensioactifs, agents de séchage, huiles contenues dans les polishes, etc. peuvent être totalement éliminés et que des problèmes de réticulation de 1K-Nano peuvent être évités. Attention : Dans le cas de



# 1K-Nano

## Vitrification de laque nano

Page 2 de 3

laques uni ou monocouche délicates, diluer Silicon- & Wachsentsferner dans l'eau à 1:4 afin d'éviter d'éventuels effets de ternissement. Polir sans trop de pression les dernières stries à l'aide d'un autre chiffon microfibre Profi-Microfasertuch\* propre. La laque doit alors présenter à la lumière du soleil ou sous des lampes à vapeur de sodium servant au contrôle de la laque une surface exempte de rayures et d'hologrammes. Après cette étape, la laque ne doit plus être touchée avec la paume des mains/les doigts (risque de problèmes de réticulation ; utiliser des gants). La surface est alors parfaitement préparée pour la vitrification nano; C. Vitrification de laque; 1. Pour le traitement de 1K-Nano, observer la température ambiante recommandée de 15-30°. N'effectuer le traitement qu'en halle fermée, ne pas traiter et laisser durcir en plein air; 2. Bien agiter le flacon en aluminium juste avant l'utilisation et transvaser le liquide dans le flacon en matière plastique livré avec le lot (75 ml). En général, cette quantité est suffisante pour un véhicule de taille moyenne. Si la quantité d'application est trop faible, cela est au détriment de la qualité de vitrification. N'utiliser le produit vitrifiant que sur des surfaces laquées bien durcies (observer les remarques ci-dessous); 3. La méthode idéale est d'appliquer 1K-Nano mécaniquement (en particulier dans le cas de laques monocouche et de laques unies sombres, l'application mécanique est impérativement recommandée) au moyen d'une ponceuse roto-excentrique sans rotation forcée en vitesse lente et d'une éponge de finish noire (999292) ; une application alternative manuelle peut être effectuée à l'aide d'une éponge souple (999038), sans trop de pression et par segments (max. 1 élément : capot, portière, aile, etc.). Polir durant 2-3 minutes et appliquer régulièrement le produit de vitrification frais. Au cours du processus de polissage, former des bandes qui se chevauchent plusieurs fois étroitement afin de garantir une bonne réticulation générale et d'éviter la formation de ternissements (accentuations irrégulières de couleur). Au bout de ces 2-3 minutes, ne plus appliquer de produit vitrifiant frais et polir jusqu'à obtention d'un film uniforme sans formation de gouttes.; 4. Attendre encore 2-3 minutes et polir ensuite manuellement le film totalement durci à l'aide d'un chiffon microfibre Profi-Microfasertuch\* propre jusqu'à obtention d'une haute brillance.; 5. Au bout de 1-2 heures de temps de réaction, la vitrification est bien durcie, le résultat est une vitrification de longue durée, résistante aux substances chimiques et aux frottements. Des stries se formant éventuellement lors du processus de réaction (excédents de produit) peuvent être éliminées après le temps de durcissement au moyen d'un chiffon microfibre Profi-Microfasertuch\*, ou bien au premier lavage de véhicule (au plus tôt au bout de 3 jours); Remarques; Attention : Ne pas utiliser sur des laques de correction fraîches ! Les surfaces laquées après-coup nécessitent un temps de durcissement d'environ 6-8 semaines avant de pouvoir recevoir une vitrification. Les laques de producteur originales sur les véhicules neufs peuvent être directement vitrifiées. Durant le traitement, veiller à une bonne aération et un bon apport d'air frais ! En raison de ses composants réactifs, 1K-Nano est conservé dans un flacon en aluminium hautement étanche. Reverser d'éventuelles quantités résiduelles dans le flacon en aluminium



# 1K-Nano

## Vitrification de laque nano

directement après l'utilisation, fermer immédiatement et entreposer toujours debout. La durée de conservation est d'environ 1 an après l'ouverture; \*N'utiliser pour le traitement de 1K-Nano que le chiffon microfibre coupe ultrason Profi-Microfasertuch ultraschallgeschnitten (999241), car les chiffons de moindre qualité contiennent des apprêts tels qu'adoucissants, dérivés de silicone, etc. empêchant la réticulation sur la laque. Utiliser toujours plusieurs chiffons propres afin d'éviter des traînées de résidus et ainsi des problèmes de réticulation indésirables.

Page 3 de 3

### Fûts

Fûts	Art. N°
0,25 L	245001

### Avertissements

Avant l'utilisation, vérifier l'appropriation et la compatibilité.;

### Indication

Ces informations produit sont uniquement à but informatif. Une responsabilité de notre part ne peut en être déduite. Veuillez vérifier si le produit convient à votre champ d'application. Nous sommes à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.