1K-Nano

Nano-lakkforsegling

1K-Nano nettverket knytter seg fast til lakken og danner basert på innovative reaktivstoff en ekstremt glatt, høyglinsende, kjemikalie-, UV-strålings- og abrasivstabil lakkforesegling. Spesialadditiver gir lakken en ekstrem dypglans. Ved hjelp av onestep-prosessen reduseres arbeidstiden betydelig sammenliknet med 2-komponent-systemene. Lakken beskyttes perfekt og varig mot sterke miljøpåvirkninger. Ved hjelp av en enestående easy to clean-performance kan insekter, fugleekskrementer og liknende rester fjernes på en enkel måte. Holdbarheten er på ca. 1 år, kan forlenges til 3 år ved en regelmessig manuell etterpleie med NanoMagicShampoo (handvask) hhv. ved etterpleie med NanoMagic Twin Wax (vaskeanlegg) og den anbefalte årlige lakkinspeksjonen utført av fagmann!

Bruksområder

Fullstendig herdet lakk på personbiler, nyttekjøretøyer, motorsykler osv.

Anbefalt bruk

A. Grunnrengjøring Forhåndsrengjør/vask kjøretøyene før polerings- og forseglingsprosessen grundig alkalisk (f. eks. med Green Star, ingen forseglingssjampoer). Ved sterk forurensning som harpiks, flyverust, tjære osv. må man forhåndsbehandle med rengjøringspasta, Teerwäsche e. l.; B. Lakkforberedelse 1. Sterkt til middels slitt lakk: Alt etter tilstanden kan lakken behandles maskinelt med slipepolitur Power Cut (256500) og / eller Feinschleifpaste (181001) (se Produktinformasjoner Power Cut og Feinschleifpaste). Fjern politurrestene med proff-mikrofiberklut* (999241). 2. Lakk som forvitrer lett og lakk som er behandlet iht. punkt 1 (hologramfjerning): Bearbeid Hochglanz-Antihologramm-Politur (182001) maskinelt ved hjelp av eksenter med tvangsrotasjon (f. eks. Makita BO6040) og Antihologramm-Schwamm orange (999256) (se Produktinformasjon Hochglanz-Antihologramm-Politur). Fjern politurrestene med proff-mikrofiberklut*. 3. Nye (hologram- og ripefrie) og lakk som er behandlet iht. punkt 2: Fra nå av må man bruke egnete hansker. Alle overflatene tørkes av med en ren proff- mikrofiberklut * (999241) dyppet i Silicon- & Wachsentferner (207005) med lite trykk og rett før tørkingen gnir man med en annen proff-mikrofiberklut* med den andre hånden. Kun på denne måten fjernes tensider, tørkehjelp, oljen som er i politurene osv. fullstendig og tverrbindingsproblemene til 1K-Nano unngås.OBS: Ved ømfintlige uni- og etlagslakk må Silicon- & Wachsentferner fortynnes 1:4 med vann, for å unngå mattering. Etterpolér de siste stripene med ytterligere en ren proff-mikrofaserklut* uten trykk. Lakken må nå ha en ripe- og hologramfri overflate under sollys eller en lakkontroll-natriumdamplampe. Etter dette får lakken ikke lenger berøres med håndflatene/fingrene (fare for tverrbindingsfeil, bruk hansker). Overflaten er nå perfekt forberedt for nano-forseglingen. C. Lakkforsegling 1. For bearbeidelse av 1K-Nano må man ta hensyn til den anbefalte omgivelsestemperaturen på 15-30° C. Må bearbeides i en lukket hall, må ikke bearbeides og herdes utendørs. 2. Rist aluminiumsflasken godt før bruk og hell over i den vedlagte plastflasken (75 ml). Denne

1K-Nano

Nano-lakkforsegling

mengden holder som regel for et middels stort kjøretøy. Ved for lav påføringsmengde lider forseglingskvaliteten. Forsegling må kun benyttes på helt herdete lakkerte overflater (se instruksene under). 2. Påfør 1K-Nano ideelt sett maskinell (spesielt ved enlaget- og mørke unilakk anbefales maskinell bruk!) ved hjelp av eksenter uten tvangsrotasjon på langsomt trinn og finish-svamp sort (999292), alternativt manuelt ved hjelp av svamp myk (999038) uten trykk avsnittsvis (maks. 1 komponent: Hette, dør, skvettskjerm osv.). Polér inn i ca. 2-3 og påfør stadig ny forsegling. Under poleringsprosessen trekkes overlappende baner flere ganger, for å sikre en dekkende tverrbinding og unngå skydannelse (ujevne fargefordypninger). Ikke påfør frisk forsegling lenger etter disse 2-3 minuttene og polér til en sammenhengende film uten dråpedannelse dannes. 3. Vent i ytterligere 2-3 minutter og polér den nå helt tørkete filmen til høyglans manuelt med en ren proff-mikrofiberklut*. 4. Etter ca. 1-2 timers reaksjonstid er forseglingen herdet, slik at en kjemiresistent og slitasjesikker langtidsforsegling oppstår. Striper som eventuelt opptrer (produktoverflod) oppstår grunnet reaksjonsprosessen og kan fjernes etter herdetiden ved hjelp av proff-mikrofiberklut* eller elimineres under den første kjøretøysvasken (først etter 3 dager). Instrukser OBS: Må ikke benyttes på frisk reparasjonsslakk! Etterlakkerte overflater trenger en herdetid på ca. 6-8 uker, før forseglingen kan påføres. Original produsentlakk for nye kjøretøyer kan forsegles direkte. Sørg for god ventilasjon og frisklufttilførsel under bearbeidelsen! På grunn av de reaktive komponentene oppbevares 1K-Nano i en svært tett aluminiumsflaske. Fyll eventuelle resterende mengder tilbake på flasken etter bruk, lukk umiddelbart og lagre alltid stående. Etter at produktet er åpnet er det holdbart i ca. 1 år. *For bearbeidelsen av 1K-Nano får man kun benytte den ultralydkuttete proff-mikrofiberkluten (999241), da kvalitativt mindreverdige kluter inneholder myknere, silikonderivater osv. og dermed hindrer tverrbindingen til lakken. Bruk alltid flere rene kluter, for å forhindre en forflytting av rester og dermed uønskete tverrbindingsfeil.

Pakke

Pakke	Art.nr
0,25 L	245001

Advarsler

Før bruk må man kontrollere egnethet og kompatibilitet.;

Merknad

Denne produktinformasjonen kan du og skal du bruke uforpliktende til orientering. Den gir ikke grunnlag til etrettslig ansvar. Kontroller om produktet er egnet til bruken din. Vi er gjerne behjelpelige hvis du trenger råd.