

# Nano Lakk & Veljed (kuni 1 aasta)

## (Nano Lack & Felge)



TÜV Thüringen on kinnitanud kaitsevahendi NANO laki ja veljekaitse puhul nii mustuse kinnitumise vähenemist kui ka pinna läikeastme suurenemist.

**Toote kirjeldus:** NANO laki ja veljekaitse põhineb keemilisel nanotehnoloogial. Sellega töödeldud pindadel tekib „pärliefekt“, mis ei lase veel ja õlisegustel vedelikel kinnituda. Putukad ja lindude väljaheitel on nuhtluseks kõigile autoomanikele. NANO laki ja veljekaitse mõjul **ei kleepu mustus pinnale** ning võite edaspidi iga vihmajärgi üle rõõmustada – see aitab tõhusalt teie sõiduki puhtana hoida. Ka kaitsevahendiga töödeldud sõiduk saab kord mustaks, siis võite kõhklemata pesulasse sõita. **Käsitsepesul piisab veest ja pehmest pesuvahendist.**

TOOTE OMADUSED
Lahustipõhine ja läbipaistev
Toatemperatuuril kuivav
Tugevdab läikeastet
Tekitab pinnal vett- ja ka õliseid vedelikke hülgava efekti
Vähendab mustuse ladestumist
Vähendab ajakulu ca 80%, madalamad puhastusvahendite ja ka tööjõu kulud
Töödeldud pindadelt on mustust väga kerge eemaldada
Töödeldud pinnad saavad puhtaks ka vihmaga

**Kasutuskohad:** Kõik lakitud pinnad uutel ja kasutatud autodel, klassikalistel autodel (rareet) ja valuveljed.

**Püsivus:** sõltuvalt kasutamisest, kestab kuni 1 aasta

**Kasutamine:** Mitte kasutada temp alla 6°C ja üle 30°C! Optimaalne pealekandmistemperatuur on (+15°C ...+25°C). **Mitte peale kanda otsese päikese kiirguse käes, kuna sellisel juhul pinnakaitsevahend kuivab liiga kiiresti!** Töödeldav pealispind peab enne kaitsekihiga katmist olemasolevas, kuiv, vaha-, tolmu- ja rasvavaba (ka näpupäljed!)

1. Esialgu hoolikalt pesta pind pesuvahendiga puhtaks ja kuivatada.
2. Kanda pinnale **Alkoholipõhine eelpuhastusvahend** ja kuivatada majapidamislapiga või **Mikrokiudlapiga** ära. KLAASPINDA MITTE ENAM SÕRMEDEGA PUUTUDA. (NB! VANEMATE ja LAKKIMATA pindadel **ÄRA** kasuta eeltöötlemiseks **Alkoholipõhist eelpuhastusvahendit**, sest võib juhtuda, et see teeb pinna matiks. Katseta omal vastutusel väikesel pinnal varjatud kohas! Sellistel juhtudel kata eelnevalt puhastatud pind kohe NANO Lakk & Veljed kaitsevahendiga vastavalt ülaltoodud juhistele.)
3. Enne kasutamist korralikult loksutada! Pihustades pealekandmislapile (sinine) 5-6 korda, kanda Nano Lakk&Veljed õhukese ühtlase kihina ringjate liigutustega pinnale. Suurte pindade puhul soovitame töötada

väiksemate alade haaval. PINDA MITTE ENAM SÕRMEDEGA PUUTUDA.

**4.**Pealekantud Nanokaitsekiht kuivab ca 10. Min. (miinimum 5 minutit). Pärast kuivamist töödeldud pind **kergelt** üle käia poleerimislapiga(valge), kuni pealispinnale ühtlane ja selge kiht jääb. PINDA MITTE ENAM PUUTUDA EI MEHAANILISELT EGA KA KÄEGA.

**5.**Umbes 1 tunni möödumisel Nano Lakk&Veljed on juba kõvendunud, seda võib nüüd põhjalikult poleerida ja hakkata kasutama.Tugevama läike saavutamiseks võib pinna mikrokiudlapiga veel kord üle poleerida.

**Keskmine kulu:** ca. 15ml/m<sup>2</sup>

**Kuivamine:** Optimaalne kuivamine (+15°C ...+25°C). Optimaalsete tingimuste juures pealispind on kuiv umbes 1 tunni möödudes. Pärast kuivamist tuleb anda aega nanoosakeste asetumiseks u 24h (täielikult kuivanud). **NB! Madalamate temperatuuride juures pinnakaitse kuivab oluliselt kauem. Suurema õhuniiskuse korral tuleb arvestada kuivamisaja pikenemisega.** Pinna kuivamist võib kiirendada foonitamisega.

**NB! Enne töödeldud pinna kasutamist, puhastamist või pinnakaitse efekti testimist oota, millal pind on täielikult kuivanud!** Veetilga "pärliefekt" tekib täielikult alles 4-5 tundi peale pinna töötlemist, sest nanoosakesed vajavad aega korraldatud struktuuri moodustamiseks.

**Testimine „Tilgatesti“ abil:** Peale vahendi kuivamist tilguta töödeldud pinnale vett. Tulemusena peab jääma vesi pinnale pärlitena - ei moodusta ühtlast veekihti. Sinna jäävad ainult väikesed tilgad – ülejäätanu valgub takistamatult mööda pinda alla. Pindadele jääb ka peale vahendiga töötlemist väikeseid piisku, mis ei voola ära oma väikse kaalu tõttu. Kui kirjeldatud efekt puudub, korda pinnakatteprotseduuri.

#### **PROBLEEMID NANO KAITSEGA?**

**Probleem:** vesi ei voola pinnalt ära. **VÕIMALIKUD PÕHJUSED:**

**A. tõenäoliselt on pinnal mustust** (ei pea olema nähtav). Aitab, kui pind põhjalikult puhastada.

1. Hoolikalt eemaaldage vana kaitsekiht kasutades selleks spetsiaalse puhastuspiima **Puhastuspiim VE**.
2. Korra ke katmisprotseduuri algusest lõpuni.

**B. pinnale on kantud liiga palju vahendit.** Lahendusena aitab intensiivne pühkimine mikrokiudlapiga. Kui eelnevad lahendusvariandid ei tööta, võta ühendust meie klienditeenindusega [nanomaxi@nanomaxi.ee](mailto:nanomaxi@nanomaxi.ee)

**Hooldus:** Töödeldud pinnad soovitame edaspidi pesta vaid niiske mikrokiudlapiga, seda kas lihtsalt veega või pehme puhastusvahendiga (nt. **OneSystem Puhastus ja Hooldusvahendi kontsentratsioon 1:20**, või siis tavaline **OneSystem Nano Puhastusvahendi kontsentratsioon**). **NB! Abrasiivne puhastamine võib kahjustada kaitsekihti.**

OneSystem Nano-Puhastusvahendid **pikendavad kaitsekihi eluiga KUNI 50%!**

**Säilitamine:** Hoiustamistemperatuur jääb +5° kuni +25°C vahemikku. Hoida tihedalt suletuna kuivas ning jahedas (aga mitte külmas!) ruumis, originaalses taaras. Kaitsta otsese päikese kiirte ja külma eest. Sellistel tingimustel hoiustamisaeg kestab keskmiselt 1 aasta.

**Avatud pudel kasuta ära 1-3 kuu jooksul!**

**Ohutusteave:** Hoida lastele kättesaamatus kohas. Peale kandmisel mitte suitsetada, süüa või juua. Tundliku naha puhul kanda kaitsekindaid. Mitte segada toodet teiste ainetega. Vältida kontakti silmade, naha ja limaskestadega, vajadusel kasutada kaitseprille. Töötades vahendiga kinnises ruumis tagada korralik ventilatsioon. Tolmu, auru või aerosooli tekkimisel kasutada maski. Mitte kasutada soojendatud pinnal, lahtise tule, sütteallikate ning kuumade objektide lähedal.

**R10:** Tuleohtlik. **R43:** Naha sattumisel võib põhjustada ülitundlikkust **R65:** Allaneelamisel võib põhjustada kopsudekahjustusi **R67:** Aurud võivad põhjustada unistust ja iiveldust **S2:** Ei tohi kasutada ega jätta laste käeulatusse. **S7:** Mahuteid hoida tihedalt suletuna. **S16:** Hoida toode eemal süttimisohust, mitte suitsetada. **S24/25:** Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. **S62:** Allaneelamisel pöörduda kohe arsti poole ning näidata seda etiketti.

*Tagamaks NANO kaitsekihi pikka kasulikkust iga on pinna õige töötlemine ja ka õige hooldus äärmiselt tähtsad. Seetõttu palume järgida antud juhiseid parimal võimalikul viisil.*

**Toodetud Saksamaal.** Maaletooja: Nanomaxi OÜ