

Nano Kunst ja Plastmaterjalile (1 kuni 2 aastat) (Nano Kunststoff –Versiegelung)



Toimeaine kontrolli kinnitust saate lugeda klikates TÜV-märgil.

Nanotehnoloogial põhinev pinnakaitsevahend kunst- ja plastmaterjalidele. Sellega töödeldud pindadel tekib „pärliefekt“, mis **ei lase mustusel ja õlisegustel vedelikel korralikult kinnituda. Kaitseb mustuse ja katlakivi plekkide eest.** Töödeldud pindu on kergem puhastada – välised pinnad saavad puhtaks üksnes vihmaga, sisepindadel piisab veega niisutatud lapist.

Kasutuskohad: Kõik lakkimata kunstmaterjalidest ja akrüülklaasist pinnad autos sees ja väljaspool (sh voorid, kaitsekummid jne). Vannitoas, köögis, bürooruumides, WC jne. Optimaalne ka aknaraamide, uste ja kunstmaterjalist aiameöbli kaitsmiseks.

Kunstnahal võib kaitset proovida (testides eelnevalt varjatud kohas), kuid kunstnahal kaitse ei toimi kaua. Kunstnahka saab mingil määral kaitsta kasutades **Nano-Puhastusvahendi** (lahjendatult) nt 20 ml 10 liitri vees. Sellel on ka mustust tõrjuv efekt. Sobilik ka **polükarbonaat** materjalidele (kaitse püsivus: 1-1.5 aastat).

TOOTE OMADUSED

Toatemperatuuril kuivav, lahustipõhine ja läbipaistev

Säästab kuni 80% puhastamisaega ja puhastusvahendeid.

Töödeldud pinna puhastamiseks enamasti piisab veest ja mikrokiudlapist.

Pindade visuaalne pool praktiliselt ei muutu.

Püsivus: olenevalt materjali koormusest, 1 kuni 2 aastat.

Kasutamine: Mitte kasutada temp. alla 6°C ja üle 30°C! Optimaalne pealekandmistemperatuur on (+15°C ...+25°C). **Mitte kasutada otsese päikesekiirguse käes, kuumadel pindadel, pinnakaitsevahend kuivab liiga kiiresti.** Soovitame kasutada uutel pindadel. Kaetavad pinnad peavad olema **kuivad, puhtad, tolmu- ja rasvavabad** (ka näpujäljed).

1. Hoolikalt pesta pind pesuvahendiga puhtaks ja kuivatada
2. Eeltöödelda pind **Alkoholipõhise eelpuhastusvahendi** ja mikrokiudlapiga ja peale seda mitte puudutada pinda enam sõrmedega! **NB!** Kunstnahka **Alkoholipõhise eelpuhastusvahendiga** puhastada **EI TOHI!**
3. **Enne kasutamist korralikult loksutada!** Pihustades pealekandmislapile (sinine) 5-6 korda, kanda vahend 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. Pärast kuivamist kergelt üle käia (mitte poleerida!) töödeldud pind (valge) poleerimislapiga (mitte Mikrokiudlapiga!), kuni pealispinnale ühtlane ja selge kiht jääb. **PINDA MITTE ENAM PUUTUDA EI MEHAANILISELT EGA KA KÄEGA.**
5. 1 tunni jooksul saavutab kaitse oma vett ja mustust hülgava omaduse ja on kasutusvalmis.

Keskmine kulu: väike, umbes 15 ml/m².

Kuivamine: Optimaalsete tingimuste juures (+15°C ...+25°C) pealispind on kuiv umbes 1 tunni möödudes ja 1 päeva pärast saavutanud vajaliku efekti (nanoosakeste asetumiseks kulub u 24h). **Madalamate temperatuuride juures pinnakate kuivab oluliselt kauem.** NB! Suurema õhuniiskuse korral tuleb arvestada kuivamisaja pikenemisega.

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 korrastatud struktuuri moodustamiseks. **Pinnaefekti saab kontrollida veejoa suunamisega pinnale** – sinna peaks jääma vaid väikesed tilgad – ülejäänud voolab takistamatult mööda pinda alla. Pindadele jääb ka peale vahendiga töötlemist väikesed piisku, mis ei voola ära oma väikse kaalu tõttu.

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 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

Hooldus: Töödeldud pindu puhasta edaspidi vee ja mikrokiudlapiga või õrna puhastusvahendiga (nt. **OneSystem puhastusvahendi kontsentraat majapidamisse** või **OneSystem NANO Puhastusvahendi kontsentraat**). **NB! Abrasiivne puhastamine võib kahjustada kaitsekihti.**

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

Säilitamine: Hoida kuivas, jahedas (aga mitte külmas!) kohas, tihedalt suletuna originaalpakendis. Hoiu- ja transportimistemperatuur +5°C kuni +25°C. Kaitsta otsestest päikesekiirtest. Sellistel tingimustel hoiustamisaeg kestab keskmiselt 12 kuud. **Avatud pudel kasuta ära 1-3 kuu jooksul!**

Ohutusteave: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pealekandmisel mitte suitsetada, süüa või juua. Tundliku naha puhul kanda kaitsekindaid. Mitte segada toodet teiste ainetega. Vältida kontakti naha, silmade ja limaskestadega. Töötades vahendiga kinnises ruumis tagada korralik ventilatsioon. Mitte kasutada soojendatud pinnal, lahtise tule, süüteallikate ning kuumade objektide lähedal. **R10:** Tuleohtlik. **R43:** Naha sattumisel võib põhjustada ülitundlikkust. **R65:** Allaneelamisel võib põhjustada kopsudekahjustusi. **R67:** Aurud võivad põhjustada unistust ja iiveldust. **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