

Þýðing Sér Tækni ehf. á ensku skjali framleiðandans, Nanotech Products Pty Ltd (dags. 01.02.2024). Ef munur er á þýðingunni og frumskjalinu gildir enska frumskjalið, sem fæst á nanoman.ser.is.

1 Lýsing

Nanoman Wheels er húðun byggð á nanótækni sem ver dekkjafelgur gegn óhreinindum, mengun af vegum og bremsuryki svo að þær líta út sem nýjar.

Húðunin myndar sterkt, örþunnt og ósýnilegt varnarlag á málmhlutum felgunnar sem veitir framúrskarandi vörn gegn bremsuryki og tærandi áhrifum þess. Bremsuryk er ekki aðeins ljótt á felgum heldur getur það skemmt málmyfirborðið og valdið holutæringu ef felgurnar eru ekki hreinsaðar reglulega. Nú er auðvelt að hreinsa bremsuryk og önnur skaðleg óhreinindi og þurrka þau af með rökum klút, svo að hvorki þarf að skrúbba né nota hreinsiefni.

Eftir meðhöndlun með Nanoman Wheels verður felgan vatnsfælin og ekkert festist við hana. Vatn perlar einfaldlega af húðuðu yfirborðinu og tekur með sér laus óhreinindi, og þrif verða afar fljótleg og auðveld.

Húðunin er hönnuð til að endast í 2 ár eða lengur, hún er UV-pólin, tæringarvarin og mjög slitpólin.

2 Eiginleikar og ávinningur

- Felgur líta lengur út sem nýjar.
- Gerir þrif á álfelgum og krómfelgum mun fljótlegri og auðveldari.
- Óhreinindi má einfaldlega fjarlægja með rökum klút.
- Ein umferð endist í meira en tvö ár.
- 100 ml flaska dugar á að minnsta kosti 8 felgur.
- Engin sjáanleg breyting á yfirborðinu.
- Dregur úr viðloðun bremsuryks og óhreinindaagna.
- Vörn gegn veðrun og tæringu.
- Einfaldar þrif á álfelgum og krómfelgum.
- Auðvelt er að fjarlægja bremsuryk og það brennur ekki fast né skilur eftir bletti.
- Sparar tíma og fé í hreinsiefnum.
- Óhreinindi má einfaldlega fjarlægja með rökum klút.
- Auðvelt að bera á og nota.
- Hefur ekki áhrif á gúmmíhluti.
- 100% UV-stöðug.

3 Notkun

- Bílfelgur
- Felgur á eftirvögnum
- Felgur á vörubílum
- Felgur á bifhjólum
- Álfelgur og málmfelgur

4 Undirbúningur yfirborðs

Mikilvægasta skrefið í ásetningunni er að undirbúa felgurnar. Til að tryggja hámarksvirkni húðunarinnar verður felgan að vera fullkomlega hrein, þurr og laus við alla fitu, óhreinindi, bremsuryk, olíur, kísilútfellingar og önnur

aðskotaefni áður en borið er á.

Við mælum með Nanoman Pre Cleaner til að fjarlægja bremsuryk, fitu, óhreinindi og aðra bletti. Ef yfirborðið er mjög blettótt getur þó þurft sterkara hreinsiefni áður en forhreinsirinn er notaður.

Nota skal Nanoman Pre Cleaner sem lokaskref til að losa felguna við allar leifar, og efnið lætur einnig raka gufa upp af yfirborðinu svo að það sé alveg þurrt áður en borið er á. Notið ekki slípandi klúta til að hreinsa ryðfrítt stál eða fægðar felgur þar sem það getur skemmt eða rispað yfirborðið.

Til að tryggja hámarksvirkni er mikilvægt að yfirborðið sé fullkomlega hreint, þurrt og laust við ryk og fitu áður en borið er á.

5 Notkunarleiðbeiningar

Gangið úr skugga um að yfirborðið hafi verið undirbúið rétt og sé hreint og þurrt. Við mælum með Nanoman Pre-Cleaner til að undirbúa felgunar rétt áður en Nanoman Wheels er borið á. Gætið þess að hitastigið sé á bilinu 5 °C til 35 °C og rakastig 90% eða minna. Þegar borið er á utandyra skal forðast vind ef hægt er, og ekki má bera á í bleytu eða þegar líkur eru á rigningu.

Hristið ílátið fyrir notkun og hristið það aftur á 15-20 mínútna fresti svo að nanóagnirnar haldist að fullu dreifðar í vökvanum.

Úðið húðuninni á yfirborð felgunnar. Nuddið henni síðan inn í felguna með hreinum, lólausum klút í hringhreyfingum svo að hún þeki allt yfirborðið. Notið eyrnapinna eða álíka til að komast að þröngum og illaðgengilegum svæðum, t.d. í kringum felguboltana. Endurtakið þetta á litlu svæði í einu þar til öll felgan er jafnt húðuð.

Leyfið yfirborðinu að þorna í allt að eina klukkustund (lengur ef raki er mikill). Þússið burt smávægilega móðu með hreinum, lólausum örtrefjaklút. Ef einhverjar leifar eru eftir bendir það til þess að meiri húðun hafi verið borin á en þörf var á og má fjarlægja leifarnar með því að þurrka af eða þússa (með forhreinsinum).

Nanoman Metal fæst í húðunarsettum til eigin nota og er hannað bæði fyrir almenna notendur og fagfólk í málmhreinsun og framleiðendur. Ekki þarf sérfræðilekkingu til að bera vörunar á. Þeim fylgja einfaldar leiðbeiningar og fljótlegt og auðvelt er að bera þær á.

Notið sparlega, lítið magn dugar langt. Aðeins þarf um 8-12 ml á hverja felgu.

Sérstakar leiðbeiningar um ásetningu

- Mælt er með notkun hanska.
- Undirbúið yfirborðið með Nanoman Pre Cleaner svo að það sé hreint og laust við óhreinindi og bremsuryk.
- Hristið flöskuna áður en borið er á hreint og þurrt yfirborð.
- Forðist að bera á í beinu sólarljósi eða á heitar felgur.
- Vinnið á litlum svæðum ofan frá og niður: úðið á yfirborðið og nuddið vel inn með hreinum, lólausum klút í hringhreyfingum. Endurtakið þar til öll felgan hefur verið meðhöndluð.
- Forðist að bera of mikla húðun á. Ráðlagt notkunarmagn er 10 ml/m².
- Leyfið að þorna og harðna í 60 mínútur.
- Gætið þess að yfirborðið haldist þurrt og ósnert þessa klukkustund.
- Eftir þurrkun skal þússa yfirborðið létt með hreinum örtrefjaklút til að fjarlægja leifar.
- Varnarhúðunin nær bestu virkni eftir 24 klst. Haldið yfirborðinu þurru (ef hægt er) á þeim tíma.

Varúðarreglur

- Notið ekki ef hiti lofts eða yfirborðs er undir 40 °F / 5 °C eða yfir 95 °F / 35 °C.
- Berið ekki á yfirborð utandyra í rigningu eða ef von er á rigningu innan 12-24 klukkustunda.
- ÞYNNIÐ EKKI. Hristið innihaldið vel fyrir notkun.
- Bestur árangur næst ef borið er á í skugga og utan beins sólarljóss.
- Notið ekki með öðrum vatnspéttingarefnum.
- Berið á í ryklausu umhverfi til að forðast að óhreinindi berist á yfirborðið.

Vinnuaðstæður

- Mælt er með notkun hlífðarhanska, hlífðarfatnaðar, augnhlífa og andlitshlífa þegar varan er notuð. Endanlegt val á persónuhlífum ræðst af aðstæðum hverju sinni og/eða áhættumati sem gert hefur verið.
- Kynnið ykkur öryggisblaðið (SDS) varðandi rétta meðhöndlun, hreinsun, förgun og notkun persónuhlífa.
- Gætið þess að góð loftræsting sé á svæðinu sem verið er að meðhöndla.
- Forðist að anda að ykkur úðanum.
- Geymið í lokuðu íláti og þar sem börn ná ekki til.
- Hreinsið áhöld strax eftir notkun.
- Mælt er með að verja aðliggjandi gropin svæði gegn úðasmiti og afrennsli, en þess er ekki þörf á yfirborði sem er ekki gropið.
- Þurrkið úðasmit af aðliggjandi flötum með þurrum klút eins fljótt og hægt er til að koma í veg fyrir kristöllun.

6 Þekja

Nota skal Nanoman Wheels sparlega þar sem aðeins þarf 8-12 ml á hvern m².

Vegna sterkrar bindingar við yfirborðið endist Nanoman Wheels í 2 ár eða lengur við bestu aðstæður og þegar borið er á felgur í góðu ástandi. Ef varan er notuð á eldri felgur eða í umhverfi þar sem mikill núningur er á felgunum, t.d. við stöðugan akstur utan vega eða akstur í sandi, styttest endingartíminn. Til að viðhalda hámarksvirkni mælum við þó með að fylgst sé með virkni yfirborðsins og borið á aftur eftir þörfum. Til að bera á aftur skal einfaldlega fylgja skrefunum sem lýst er hér að framan í þessu skjali.

Yfirborðsvirk efni í hreinsiefnum og stöðugt, mikið vélrænt slit hafa áhrif á endingu húðunarinnar. Ef virkni húðunarinnar fer að minnka ætti að bera á aðra umferð.

7 Herslutími

Nanoman Wheels harðnar á 30-60 mínútum og á þeim tíma skal yfirborðið haldast alveg þurrt og ósnert. Við rakari aðstæður er herslutíminn lengri. Eftir herslu skal þússa húðaða yfirborðið eða þurrka það með mjúkum klút og, ef þörf krefur, nota Nanoman Pre Cleaner til að fjarlægja silanleifar eða aðrar leifar. Yfirborðið nær bestu virkni eftir 24 klukkustundir og ætti að haldast þurrt á þeim tíma ef hægt er.

8 Eðliseiginleikar

Útlit:	Glær vökvi
Grunnefni:	SiO ₂
Leysiefni:	Etanól
Eðlismassi:	við 20 °C: 0,822 kg/l
Blossamark:	11 °C
Virkt efni:	0,5 Gew. % (massahlutfall)
Þynning:	Tilbúið til notkunar

Meðhöndlun: Sjá öryggisblað (SDS)
Ásetning: 8-12 ml/m² (fer eftir yfirborði og ásetningu)

9 Umbúðir

Nanoman Wheels fæst í eftirfarandi pakkingastærðum:

- 125 ml, 250 ml, með viðeigandi úðabúnaði
- 1 l, 2 l, 5 l, 20 l

10 Geymslupól og geymsla

- Geymið í lokuðu íláti og þar sem börn ná ekki til.
- Óopnuð upprunaleg ílát má geyma í allt að 12 mánuði.
- Notuð eða opnuð ílát má geyma í um það bil 6 mánuði.
- Ráðlagt hitastig við geymslu og flutning: +5 til +25 °C.
- Geymið fjarri beinu sólarljósi og á þurrum stað.

11 Öryggisleiðbeiningar

Alltaf skal fylgja leiðbeiningunum á gagnablaði Nanoman Wheels.

- Mælt er með notkun hanska.
- Gætið þess að góð loftræsting sé á svæðinu sem verið er að meðhöndla.
- Forðist innöndun reyks, lofttegunda, úða, gufu og úðadropa.
- Geymið í lokuðu íláti og þar sem börn ná ekki til.
- Berist efnið í augu skal strax skola með köldu vatni. Leitið lækni ef þörf krefur.
- Má ekki gleypa.
- Forðist að bera á í vindi.
- Þvoið hendur eftir ásetningu.
- Mjög eldfimt: Geymið ekki við háan hita og berið ekki á heitt yfirborð.
- Haldið íkveikjugjöfum fjarri. Reykingar bannaðar.
- Geymist þar sem börn ná ekki til.

Athugið: Varan inniheldur etanól og því skal gæta viðeigandi varúðar við flutning. Sjá öryggisblað vörunnar (SDS) til að fá nánari upplýsingar um meðhöndlun og flutning.

12 Viðhald og þrif yfirborðs

Þegar Nanoman Wheels hefur verið borið á þarf ekki að nota dýr og umhverfisspillandi hreinsiefni og þvottaefni. Til að viðhalda vatnsfælnu áhrifunum nægir að þvo með hreinu vatni og þurrka af með mjúkum klút. Mælt er með að nota öðru hverju Nanoman Pre Cleaner eða milt þvottaefni til að þurrka af meðhöndluðu flötunum svo að þeir líti sem best út.

Við notkun utan vega við erfiðar aðstæður mælum við með að skola og þurrka af eftir hverja notkun. Bestur árangur næst með því að nota rakan klút til að fjarlægja óhreini.

Ekki er lengur þörf á sterkum hreinsiefnum eða eitruðum efnum til að viðhalda óaðfinnanlegu útliti meðhöndlaða yfirborðsins. Við þrif á meðhöndluðu yfirborði má ekki nota ætandi hreinsiefni (sérstaklega mjög basísk efni á borð við klór) eða slípandi hreinsiefni.

Notið ekki pappírspurrkur eða slípandi klúta sem líklegt er að rispi yfirborðið.

13 Fyrirvari

Upplýsingarnar í þessari tæknilýsingu (TDS), þar á meðal ráðleggingar um notkun og ásetningu vörunnar, byggjast á þekkingu okkar og reynslu af vörunni á útgáfudegi þessarar tæknilýsingar. Notendur skulu sjálfir ganga úr skugga um að varan henti þörfum þeirra. Varan getur átt sér margvísleg notkunarsvið og aðstæður við ásetningu og vinnu í ykkar umhverfi geta verið ólíkar og utan okkar stjórnað. Þar sem við getum hvorki stjórnað né séð fyrir við hvaða aðstæður varan kann að verða notuð ætti hver notandi að meta upplýsingarnar í samhengi við þá notkun sem fyrirhuguð er. Að því marki sem lög leyfa ber Nanotech Products Pty Ltd ekki ábyrgð á tjóni af neinu tagi sem hlýst af notkun upplýsinganna í þessu gagnablaði eða af því að treyst sé á þær. Engin bein eða óbein ábyrgð er veitt umfram þá sem lög kveða skýrt á um.

Notendur skulu ávallt styðjast við nýjustu útgáfu tæknilýsingarinnar sem fæst á www.nanoman.com.au

Uppfært í febrúar 2024

Nanotech Products Pty Ltd, Unit 3, 40 Ricketts Rd, Mount Waverley VIC 3149. Sími: 1300 696 266.
info@nanoman.com.au | <http://www.nanoman.com.au>

Höfundarréttur © 2024 Nanotech Products Pty Ltd