

Car Fabric + Textile

Tæknilýsing

NmTM
Nanoman

THE SCIENCE of PROTECTION

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 Car Fabric + Textile ver áklæði og textíl í bílum gegn vatni, óhreinindum og blettum en er samt algerlega ósýnilegt. Það hefur hvorki áhrif á útlit efnisins, öndun þess, lit né áferð. Nanoman Car Fabric + Textile umlykur hvern einasta þráð með neti nanóagna sem eru afar vatnsfælnar og olíufælnar, þ.e. þær hrinda frá sér bæði vökva og óhreinindum. Vökvi sem hellist niður rennur annaðhvort af eða situr ofan á yfirborðinu og auðvelt er að hrista hann af eða þerra hann upp með eldhúspappír eða álíka. Vökvinn smýgur ekki inn í efnið og því myndast ekki blettir.

Eftir ásetningu binst Nanoman Car Fabric + Textile hverjum þræði efnisins og fyrir vikið geta óhreinindi ekki loðað við efnið og vökvi getur ekki dregist inn í það. Regn, vatn og fljótandi efni hrökklast af efninu.

Ending Nanoman Car Fabric + Textile fer eftir nokkrum þáttum en á bílsætum ræðst hún að mestu af notkun sem veldur núningi á varða yfirborðinu. Húðunin sjálf brotnar ekki niður en þræðir efnisins opnast með tímanum. Ein meðferð með Nanoman Car Fabric + Textile helst virk í allt að 12 mánuði og lengur á sætum sem eru lítið notuð.

Nota má efnið á bílsæti, bílmottur og blæjur og það virkar á nánast allan textíl, þar á meðal rúskinn, leður og teppi.

2 Eiginleikar og kostir

- Langvarandi vörn fyrir fjölbreyttan textíl og áklæði í bílum, þar á meðal bómull, leður, rúskinn, pólýester og ull.
- Hrindir frá sér vökva og dregur úr blettum.
- Fljótlegt og auðvelt í ásetningu
- Lyktarlaust.
- Viðheldur útliti, áferð og eiginleikum efnisins
- Kemur í veg fyrir bletti, jafnvel á leðri og vínýl.
- Algerlega ósýnilegt
- UV-stöðugt (þ.e. hjálpar til við að koma í veg fyrir upplitun af völdum sólarljóss)
- Vatnsgrunnað og skaðlaust fyrir húðina.
- OEKO-TEX Eco Passport-vottun (17.0.21629 Hohenstein HTTI)
- Má nota á fleti bæði innandyrar og utandyrar.

3 Notkunarsvið

- Áklæði og textíll í bílum, þar á meðal leður og vínýll
- Bílsæti og sæti í almenningsfarartækjum
- Blæjur á blæjubílum
- Barnabílstólar
- Sessur fyrir börn

4 Undirbúningur yfirborðs

Gangið úr skugga um að yfirborðið sem á að húða sé hreint, þurrt og laust við aðrar húðanir, þar á meðal hreinsiefni, fyrir ásetningu.

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](#)

Íslensk þýðing Sér Tækni ehf. Enska frumskjalið gildir.

Bls. 1 af 4

Höfundarréttur © 2024 Nanotech Products Pty Ltd

Ryksugið og hreinsið efnið eða yfirborðið sem á að húða til að tryggja að laus óhreinindi og trefjar hafi verið fjarlægð áður en Nanoman Car Fabric + Textile er borið á.

5 Notkunarleiðbeiningar

Gangið úr skugga um að yfirborðið hafi verið undirbúið rétt og sé hreint og þurrt.

Hristið ílátið fyrir notkun og hristið það aftur á 15-20 mínútna fresti til að tryggja að nanóagnirnar dreifist að fullu um vökvann.

Úðið Nanoman Car Fabric + Textile einfaldlega á efnið úr um 15 cm fjarlægð þannig að það blotni vel en verði ekki gegnblautt. Ef borið er á leður skal nudda húðuninni inn með mjúkum, hreinum klút og ekki láta hana safnast í polla. Þegar borið er á bílsæti eða blæjur mælum við með því að vinna húðunina inn með mjúkum burstu til að tryggja að allir þræðir efnisins séu þaktir.

Á teppi mælum við með blautt-á-blautt ásetningu (þ.e. tveimur umferðum) og að húðunin sé unnin varlega inn í teppisþræðina (með mjúkum burstu eða gúmmísköfu) á milli úðunarumferða.

Yfirborðið er yfirleitt snertipurrt eftir 2 klukkustundir, en leyfa skal því að þorna í 24 klukkustundir fyrir notkun (lengur ef raki er mikill).

Nanoman Car Fabric + Textile fæst í úðaflöskum, tilbúið til notkunar, og er ætlað bæði almennum notendum og fagfólki í hreingerningum og framleiðendum. Ekki þarf að vera sérfræðingur til að bera vörunar á. Við ásetningu í stórum stíl mælum við með HVLP-úðabúnaði.

Sérstakar leiðbeiningar um ásetningu

- Gangið úr skugga um að yfirborðið sé þurrt, hreint og laust við öll óhreinindi og lausar trefjar og að það hafi ekki verið meðhöndlað með annarri húðun. Fjarlægjið allar fyrri húðanir og bletti fyrir ásetningu.
- Hristið flöskuna fyrir ásetningu.
- Úðið jafnt yfir efnið úr u.þ.b. 6 tommu (15 cm) fjarlægð þar til allt yfirborðið er rakt. Ef leður er varið skal nudda efninu jafnt inn með mjúkum klút. Ef borið er á húsgögn eða fatnað skal burstu húðunina inn með mjúkum burstu.
- Látið þorna/harðna í 24 klukkustundir og þá er yfirborðið tilbúið til notkunar.
- Magnið sem bera þarf á fer eftir því hversu gleypið efnið er (að meðaltali 60 til 80 ml/m²). Berið aðeins eina umferð á (nema þegar teppi eru meðhöndluð).

Varúðarráðstafanir

- Berið ekki á ytri fleti í rigningu eða ef von er á rigningu innan 12-24 klukkustunda.
- ÞYNNIÐ EKKI. Hristið innihaldið vel fyrir notkun.
- Notið ekki með öðrum vatnsvarnarefnum.
- Berið á í ryklausu umhverfi til að forðast óhreinindi á yfirborðinu.
- Eftir ásetningu skal ekki skrúbba húðaða yfirborðið eða láta vökva sem hellist niður liggja á því. Fjarlægjið vökva sem hellist niður með eldhúspappír eða rökum klút. Til að fjarlægja bletti skal dúmpa efnið með rökum klút.

Vinnuaðstæður

- Mælt er með notkun hlífðarhanska/hlífðarfatnaðar/augnhlífa/andlitshlífa þegar varan er notuð í stórum stíl eða með HVLP-úðabúnaði. Endanlegt val á persónuhlífum ræðst af aðstæðum hverju sinni og/eða áhættumati sem hefur verið framkvæmt.
- Kynnið ykkur öryggisblaðið (SDS) varðandi rétta meðhöndlun, hreinsun, förgun og notkun persónuhlífa.

- Forðist innöndun úða.
- Geymið í lokuðu íláti og þar sem börn ná ekki til.
- Hreinsið áhöld strax eftir notkun.
- Mælt er með að verja aðliggjandi gropna fleti fyrir úðasmiti og afrennsli, en það er ekki nauðsynlegt fyrir fleti sem eru ekki gropnir.
- Þurrkið úðasmit af aðliggjandi flötum með þurrum klút eins fljótt og auðið er.

6 Þekja

Notkun er breytileg eftir því hversu gleypið efnið er, en búast má við 60 til 80 ml/m².

Sum mjög gleypin efni geta þurft 100 ml/m².

Teppi eru yfirleitt mjög gleypin og hver umferð þarf 80-100 ml á hvern m², þannig að blautt-á-blautt ásetning þarf 160-200 ml/m².

Ending húðunarinnar fer eftir nokkrum þáttum, þar á meðal tegund efnisins eða hlutarins sem hún er borin á, notkun hans og vélrænu álagi á yfirborðið. Miðað við meðalnotkun og -þrif ætti Nanoman Car Fabric + Textile að verja bílsæti í 6-12 mánuði. Á blæjum og bílteppum (fer eftir notkun) er endingin að meðaltali 12 mánuðir.

Ef virkni húðunarinnar fer að dvína skal bera á nýja umferð til að endurheimta fulla vörn. Það skemmir efnið ekki á nokkurn hátt.

7 Herslutími

Snertipurrt eftir 60 mín., en til að ná sem bestum árangri skal leyfa húðaða efninu að þorna í 24 klukkustundir.

8 Eðliseiginleikar

Litur:	Litlaust til ljósgult
Blossamark:	Ekkert
pH:	6-7
Leysiefni:	Vatn
Eðlisþyngd:	1,002-1,006
Lykt:	Lyktarlaust
Innihald rokkgjarnra lífrænna efna (VOC):	Undir greiningarmörkum
Suðumark:	>97 °C

9 Umbúðir

Nanoman Car Fabric + Textile fæst í eftirfarandi stærðum:

- 250 ml, 750 ml
- 2 l, 5 l, 20 l.

10 Geymslupól og geymsla

- Óopnuð upprunaleg ílát má geyma í að minnsta kosti 2 ár á köldum stað.
- Opnuð ílát má geyma í allt að 12 mánuði á köldum stað.

11 Öryggisleiðbeiningar

Ávallt skal fylgja leiðbeiningum í öryggisblaði Nanoman Car Fabric + Textile.

- Geymið í lokuðu íláti og þar sem börn ná ekki til.
- Berist efnið í augu skal strax skola þau með köldu vatni. Leitið lækni ef þörf krefur.
- Kyngið ekki. Leitið lækni ef þörf krefur.
- Ráðlagður hiti við geymslu og flutning: +3 til +30 °C
- Ef vökvi hellist niður: SKRÚBBIÐ EKKI efnið, heldur þerrið vökvann upp með eldhúspappír og rökum klút/svampi.
- Notkun hanska er valfrjáls en mælt er með henni.
- Gætið þess að góð loftræsting sé á svæðinu sem verið er að meðhöndla.
- Forðist að bera á í vindi þegar unnið er utandyra.

12 Viðhald yfirborðs

Með Nanoman Car Fabric + Textile er engin þörf á aukaþrifum eða viðhaldi. Húðaðir fletir verða mjög vatnsfælnir og hrinda frá sér bæði vatni og óhreiningum. Vökvi sem hellist niður rennur annaðhvort af eða situr ofan á yfirborðinu og auðvelt er að þerra hann upp með eldhúspappír eða álíka. Til að fjarlægja bletti að fullu skal dúmpa varlega með rökum klút.

Skrúbbið ekki húðaða yfirborðið og látið ekki vökva sem hellist niður liggja á því. Fjarlægið vökva sem hellist niður með eldhúspappír eða rökum klút. Til að fjarlægja bletti skal dúmpa efnið með rökum klút. Nuddið ekki eða skrúbbið efnið.

Reynið ekki að nudda vökva inn í efnið til að prófa húðunina, því þá aukast líkur á skemmdum og blettum. Mikilvægt er að skilja að Nanoman Car Fabric + Textile er ætlað að verja gegn óhöppum í daglegu lífi þegar vökvi hellist niður og almennu sliti af völdum slíkra óhappa.

13 Fyrirvari

Upplýsingarnar, einkum ráðleggingar um ásetningu og endanlega notkun varanna, eru veittar í góðri trú og byggjast á núverandi þekkingu og reynslu af vörunum þegar þær eru rétt geymdar, meðhöndlaðar og bornar á við venjulegar aðstæður.

Ofangreindar upplýsingar eru eingöngu veittar sem leiðbeiningar um notkun vörunnar. Notendur skulu sjálfir ganga úr skugga um að varan henti þörfum þeirra. Þar sem við höfum enga stjórn á aðstæðum við notkun hennar getum við ekki tekið á okkur neina ábyrgð á vandamálum sem hljóta af notkun og/eða ásetningu vörunnar.

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

Endurskoðað 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