

Nano Ecoline DuoProtect

Introductie

Nano Ecoline DuoProtect is een gebruiksklare, alcoholgebaseerde coating voor niet-absorberende of harde oppervlakken zoals glas, keramiek, roestvrij staal, aluminium, andere metalen en kunststoffen. Het vormt een ultradunne, transparante en eenvoudig te reinigen laag die de hechting van vuil, kalkaanslag en olie aanzienlijk vermindert. De coating is antimicrobieel, water- en vuilafstotend zonder het uiterlijk van het oppervlak te veranderen. Ideaal voor toepassingen in badkamers, keukens, de gezondheidszorg en openbare ruimtes.

Belangrijkste Eigenschappen

- Geschikt voor vrijwel alle niet-absorberende oppervlakken
- Eenvoudig in gebruik
- Oppervlakken zijn gemakkelijk schoon te maken
- Biostatisch (voorkomt microbiële groei)
- Oppervlakken blijven langer schoon
- Vuil hecht aanzienlijk minder
- Vuil is eenvoudig te verwijderen met water
- Water en andere vloeistoffen parelen af
- Voedselveilig - getest volgens EU Verordening 10/2011
- Kleurloos
- Laagdikte: ca. 100 nm
- Anorganisch

Technische Specificaties

Basis: Siliciumdioxide (SiO_2), alcoholgebaseerd

VOC-gehalte: 99% (780 g/l)

Vlampunt: 20 °C

Laagdikte: ca. 100 nm

Dichtheid: ca. 0,79 g/cm³

Geur: Alcoholisch

Kleur: Kleurloos

Verbruik: ca. 4–10 ml/m² (tot 250 m² per liter)

Houdbaarheid vloeistof: 12–18 maanden

Opslagtemperatuur: +5 °C tot +25 °C (0–40 °C korte periodes)

Houdbaarheid coating: Tot 2 jaar, afhankelijk van slijtage

Toepassing

1. Reinig het oppervlak grondig (stof-, vuil- en vetvrij).
2. Spoel na met schoon water en droog.
3. Ontvet opnieuw met alcohol (bijv. isopropanol).
4. Breng aan bij temperaturen tussen +5 °C en +50 °C.
5. Spray op een pluismvrije doek en wrijf gelijkmatig uit.
6. Laat 15 minuten onaangeroerd.
7. Poets na met een zachte microvezeldoek.
8. Licht gebruik na 1 uur, volledige uitharding na 24 uur.

Veiligheidsinformatie

Bevat geen PFAS (zoals PFOS of PFOA).
Voldoet aan EU Verordening 2024/2462.
CLP-labels: GHS02 (Ontvlambaar), GHS07 (Irriterend).
Gevarenaanduidingen: H225, H319, H336.
UN-nummer: 1219 - ISOPROPANOL (verpakkingsgroep II).

Verpakking

- 1 liter fles • 200 liter vat • 1000 liter IBC of
- Concentraatversie met 1:120 verdunning beschikbaar.