

## InfiniClean® UrineBlock

### Omschrijving

Permanente niet-verwijderbare urinegeur vormt een groot probleem in sanitaire voorzieningen van openbare gebouwen en scholen. De aanhoudende stank leidt tot een slechte hygiëne indruk en vermindert de verblijfskwaliteit. Omdat de urine tot diep in de poriën van de voegen doordringt is een definitieve verwijdering met traditionele schoonmaak methoden in de meeste gevallen onmogelijk, het overheersen van de urinegeur met luchtverfrissers en parfum is vaak de enige manier om het probleem te maskeren.

Orange Nano InfiniClean® UrineBlock voorkomt de indringing van urine in de voegen van sanitaire ruimten. Omdat de urine niet meer poriëndiep indringt houdt de voeg de urinegeur niet meer vast. Behandelde oppervlakken worden minder vatbaar voor vervuiling, blijven langer schoon en zijn eenvoudiger te reinigen. Het product vormt een onzichtbare ademende beschermlaag.

Orange Nano InfiniClean® UrineBlock kan zowel in nieuwe als bestaande situaties worden toegepast; reinig het te behandelen oppervlak in situaties waarbij al sprake is van stankoverlast vooraf met InfiniClean® DeepClean+OdorControl (één tot meerdere malen totdat de urinegeur is verdwenen). Wanneer er zich urinesteen op het oppervlak heeft afgezet kan deze met InfiniClean® Acid Cleaner Concentrate 1:5 worden verwijderd.

### Eigenschappen

- Heldere, kleurloze vloeistof
- Kant-en-klaar
- Is toe te passen op alle (licht) poreuze voegen.
- Leidt tot een zeer goed urine, water-, olie- en vuilafstotend oppervlak.
- Vormt een dampdoorlatende, onzichtbare beschermlaag.
- Remt de groei en aanhechting van micro-organismen.

### Technische gegevens

Oplosmiddel:	geen
Vlampunt:	> 65°C
Kookpunt:	100 °C
Dichtheid (20 °C):	+/- 1,07gr/cm <sup>3</sup>
Dampdruk (20 °C):	ca. 23 hPa
PH:	3,2 (20 °C)
Bewaar temperatuur:	3 - 40 °C
Uiterlijk:	Witte vloeistof
Houdbaarheid:	12 maanden (t.h.t. bij gesloten verpakking)
Verwerkingstemperatuur:	> 5 °C

### Applicatie

- Verwijder eventueel aangehecht urinesteen met InfiniClean® Acid Cleaner Concentrate 1:5
- InfiniClean® DeepClean+OdorControl is een uitstekende voorreiniger die het oppervlak effectief reinigt en ontgeurt. Verwijder eventueel bestaande urinegeur door in de periode vóór het aanbrengen van InfiniClean® UrineBlock te reinigen met InfiniClean® DeepClean+OdorControl (pH ≈ 8).
- Voor het aanbrengen moeten alle zuur of basehoudende reinigingsmiddelen verwijderd zijn. De pH van de ondergrond moet tussen (6 < pH < 13) zijn.
- Wanneer een hogere reactiviteit van het voegoppervlak gewenst is kan deze licht worden opgeschuurd met fijn schuurpapier.
- Alvorens met de applicatie van InfiniClean® UrineBlock aan te vangen moeten de te behandelen voegen schoon en droog zijn.
- De omgevingstemperatuur en de temperatuur van het te behandelen oppervlak moeten tussen en 5 en 40°C zijn.
- Breng InfiniClean® UrineBlock aan met een schone kwast. Bevochtig elke voeg volledig en goed met InfiniClean® UrineBlock.
- Guardon® StayClean+Protect Mineral mag niet verneveld worden (HVLP / Airless / Hogedrukspray).
- InfiniClean® UrineBlock dient (bij verticale oppervlakken) van beneden naar boven worden aangebracht, hiermee wordt voortijdige behandeling door dalend product voorkomen.
- Behandel elke voeg ten minste 2 keer met tussenpozen van 10 minuten
- Laat het oppervlak na behandeling met InfiniClean® UrineBlock ten minste 24 uur drogen.
- Beschermt het behandelde oppervlak langdurig, zwaar belaste (horizontale) oppervlakken dienen als gevolg van de abrasie naar behoefte opnieuw behandeld te worden.
- Het verbruik van InfiniClean® UrineBlock is afhankelijk van de porositeit van de voegen.
- Tijdens de (her-) applicatie kan het product druppels vormen. Om vlekvorming te voorkomen dienen deze druppels gelijkmatig verdeeld worden met de kwast.
- Niet-absorberende ondergronden zoals glas, plastic en metaal kunnen niet worden behandeld met InfiniClean® UrineBlock, in geval van behandeling reinigen met een voor de ondergrond geschikt reinigingsmiddel.
- Om een goede inschatting te kunnen maken van de geschiktheid van het oppervlak en het verwachte verbruik van InfiniClean® UrineBlock wordt geadviseerd vooraf een proefstuk te plaatsen.
- InfiniClean® UrineBlock mag voor en tijdens de applicatie niet in contact komen met water.
- Niet gebruiken op geverfde oppervlakken.
- Voor onderhoudsreiniging wordt het gebruik van InfiniClean® DeepClean+OdorControl of InfiniClean Acid Cleaner geadviseerd.
- Herhaal de behandeling naar behoefte (wanneer de voeg de urine / waterafstotende werking verliest); volg bij her applicatie bovenstaande stappen.

De informatie die in dit productblad wordt verstrekt vervangt niet het veiligheidsinformatieblad en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld onderaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De verstrekte informatie mag niet worden beschouwd als een garantie of aanduiding van kwaliteit en dient uitsluitend gebruikt te worden als advies voor het gebruik van het product. Omdat het uiteindelijke resultaat van het gebruik van het product mede wordt bepaald door factoren die niet binnen onze invloedssfeer liggen aanvaardt Orange Nanotech B.V. geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van het gebruik van dit product. Orange Nanotech B.V. behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

## Nanotechnology is manufacturing with atoms.

William Powell

### Meer informatie

Orange Nano InfiniClean® wordt in Nederland gedistribueerd door:

#### Gelecon Voorburg B.V.

Ridder Snouckaertlaan 15, 2273 HZ Voorburg Nederland  
+31 70 3350350 gelecon@gelecon.nl www.geleconvoorburg.nl

Orange Nano InfiniClean® is een product van:

#### Orange Nanotech B.V.

Vennewatersweg 2b, 1852 PT Heiloo Nederland  
+31 88 4720180 info@orangenano.com www.orangenano.com