



# HEXTA

TERREINBEVEILIGING

**GARANTIEBEPALING ELECTRISCH BEDIENBARE SCHUIFPOORT STANDAARD EN INDUSTRIE**

Klantnaam :  
Project :  
HEXTA-ORDERNUMMER  
Materiaal :

**Hexta verleent een garantie van 5 jaar na aflevering op het goed functioneren van de poort op Secunova of Secunova Prestige .**

**Er geldt 3 jaar garantie bij een Alunova Prestige**

**De garantie geldt onder de volgende voorwaarden:**

Voor het onderhoud dient een onderhoudscontract afgesloten te worden met Hexta gedurende voor een Secunova of Secunova Prestige minimaal 5 jaar of in het geval van een Alunova Prestige, 3 jaar

De frequentie van het onderhoudscontract is afhankelijk van gebruiksintensiteit met een minimum van éénmaal per jaar.

De garantie verplichting vervalt in de volgende gevallen:

- Vervanging van onderdelen door normale slijtage.
- In geval van onoordeelkundig gebruik of onderhoud.
- In geval van overspanning door o.a. blikseminslag.
- In geval van aanrijtschade of andere schade van buitenaf.
- In geval derden (niet zijnde door leverancier ingeschakeld personeel) werkzaamheden hebben verricht aan de poort of bedieningscomponenten van andere leveranciers hebben toegepast zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van Hexta.



HEXTA bv

Platinastraat 15  
2718 SZ Zoetermeer  
Tel 085-0239670  
[Info@hexta.nl](mailto:Info@hexta.nl)

KvK 32097437  
BTW Nr. NL8122.959.00.B01  
BIC/SWIFT INGBNL2A  
IBAN NL78INGB0006150938



## Met betrekking tot het verzinken en poedercoaten:

1. De garantie houdt in dat, indien binnen de garantietermijn meer dan 5% van het bewerkte oppervlak, anders dan als gevolg van nadien doorgevoerde mechanische bewerkingen of beschadigingen niet meer wordt beschermd, Hexta de in de orderbevestiging vermelde oppervlaktebehandeling opnieuw zal laten uitvoeren.
2. De garantie wordt verleend onder de voorwaarden dat:
  - a. Het oppervlak niet zal worden blootgesteld aan een temperatuur hoger dan 200 °C en/of aan een omgeving waarin de omstandigheden zodanig zijn (b.v. door aanwezigheid van agressieve chemicaliën) dat hierdoor vooraf schade redelijkerwijs kan worden voorzien.
  - b. Er geen wijzigingen in het bekend zijnde gebruiksdoel van het object noch in de invloed van de directe omgeving op het object zal hebben plaatsgevonden gedurende de looptijd, dan na overleg met en onder goedkeuring van Hexta
  - c. Er geen tussentijdse (opknop)werkzaamheden aan het werk (object) zijn uitgevoerd, dan na overleg met en onder goedkeuring van de Hexta.
  - d. De opdrachtgever het werk deugdelijk reinigt (met een zachte zeep oplossing) en overeenkomstig de voorschriften verf technisch onderhoudt.
3. In geval van verschil van mening over de toepassing van de garantie met betrekking tot verzinken en coaten zal om arbitrage worden verzocht aan de Stichting Doelmatig verzinken en/of het advies centrum VOM of een vergelijkbaar instituut welke zich door (extern) algemeen erkende deskundigen kunnen laten adviseren. Opdrachtgever en opdrachtnemer binden zich aan enige uitkomst als gevolg van genoemde arbitrage.

Tevens valt gevolgschade niet onder de garantie.



# HEXTA

## TERREINBEVEILIGING

### **Informatie over het reinigen en onderhouden gecoate materialen.**

#### ***Algemeen***

Thermisch verzinkt staal of stalen elementen, die zijn voorzien van een deugdelijke oppervlakte behandeling volgens de voorschriften als vermeld in de Visem. Kwaliteitseisen, staan onder normale omstandigheden uit technisch oogpunt borg voor een zeer lange levensduur.

Die levensduur is met name afhankelijk van de wijze en frequentie van het reinigen.

Een correcte en tijdige reiniging is namelijk van invloed op :

#### ***Uiterlijk***

Het uiterlijk van een vuil gebouw verliest zijn glans en is daardoor minder representatief.

Vuilconcentraties en streepvorming op gecoate materialen versterken dit beeld. Periodiek reiniging is dan ook essentieel voor de representativiteit van een gebouw.

#### ***Beperking veroudering van de beschermlaag***

Door verontreiniging periodiek te verwijderen wordt voorkomen, dat de hierin aanwezige chemische stoffen negatief op de beschermlaag inwerken.

Beschermlagen zijn gevoelig voor zuren, zouten en andere agressieve stoffen en verouderen hierdoor sneller.

Daarnaast kunnen dikke vuillagen meer vocht opnemen en vasthouden, wat de agressiviteit op de ondergrond vergroot.

#### ***Levensduur van de bescherming***

De praktijk heeft uitgewezen dat een goed aangebrachte oppervlaktebehandeling, indien periodiek gereinigd, tientallen jaren zijn beschermende en esthetische eigenschappen behoudt.

Het is een garantievoorwaarde dat de materialen correct en tijdig worden gereinigd.

#### ***Waarschuwing***

Vaak ontstaat schade al tijdens transport, opslag of door montage, of door blootstelling aan cement, specie, mortel, kalk.

Neem in voorkomende gevallen dus maatregelen om dit soort beschadigingen te voorkomen.



HEXTA bv

Platinastraat 15  
2718 SZ Zoetermeer  
Tel 085-0239670  
[Info@hexta.nl](mailto:Info@hexta.nl)

KvK 32097437  
BTW Nr. NL8122.959.00.B01  
BIC/SWIFT INGBNL2A  
IBAN NL78INGB0006150938





# HEXTA

## TERREINBEVEILIGING

### **Reinigingsaanpak**

De reiniging van gecoate materialen vraagt om een aanpak waarbij vakmanschap een vereiste is.

Zo is er kennis nodig van de diverse materialen, hun onderlinge samenhang en de invloed hierop van reinigend onderhoud.

Bovendien is er specifiek kennis vereist van de :

- vervuilingsaard en -graad
- reinigingsmethoden
- apparatuur enz.

De reinigingsfrequentie wordt enerzijds bepaald door de vervuilingsgraad en de aard hiervan en anderzijds door visuele aspecten.

Vuil belastende factoren zijn o.a.: railverkeer / zoutneerslag nabij de zee (tot 20 km landinwaarts) stedelijk en /of industrieel gebied / plaatselijke vuilinvloeden.

Indien er sprake is van één of meerdere van deze vuil belastende factoren spreken we van een verhoogde belasting factor.

In alle andere gevallen spreken we van een normale belasting factor.

Naast de vuil belastende factoren speelt de mate van beregening een belangrijke rol.

Het is bekend dat materialen onder bijvoorbeeld oversteken gevoeliger zijn voor aantasting dan delen die regelmatig beregend worden.

Indicatie **reinigingsfrequentie** voor materialen.

Vlakke beregende materialen :

- met verhoogde belasting factor 2 x per jaar .
- met normale belasting factor 1 x per jaar.

Geprofileerde niet beregende materialen :

- met verhoogde belasting factor 3 x per jaar.
- met normale belasting factor 2 x per jaar.



HEXTA bv

Platinastraat 15  
2718 SZ Zoetermeer  
Tel 085-0239670  
[Info@hexta.nl](mailto:Info@hexta.nl)

KvK 32097437  
BTW Nr. NL8122.959.00.B01  
BIC/SWIFT INGBNL2A  
IBAN NL78INGB0006150938





# HEXTA

## TERREINBEVEILIGING

### **Reinigingsmethode**

Voor het overgrote deel staat de werkmethode voor een normale reiniging vast. De volgende behandeling is gebruikelijk :

- het afsproeien met koud leidingwater, om het grove losse vuil, bijvoorbeeld zand, te verwijderen;
- het inzetten of "in nevelen" met een neutraal reinigingsmiddel;
- na voldoende inwerktijd, volgens de produkt informatie, handmatig de vuilaanslag losmaken van de ondergrond, met gebruikmaking van een witte handpad type 'non-wolven nylon';
- het behandelde overvloedig met leidingwater afspoelen.  
Indien mogelijk verdient het de voorkeur bij deze handeling gebruik te maken van warm water (ca 40 graden).

Het afsproeien vereist wel deskundigheid. Daarnaast kan niet alles zomaar worden afgespoten, ook niet onder een bepaalde hoek. Voorzichtigheid is geboden.

### **Conserverend onderhoud**

Ondanks zorgvuldige reiniging met de juiste frequentie zal een laklaag verouderen.

Vooraf die delen die door de zon worden beschenen gaan op den duur ververen en kunnen daardoor een deel van hun glans en kleur verliezen.

Om esthetische redenen kan een behandeling, na de reiniging, met een wasachtig product een nuttig effect hebben.

### **Eisen aan reiniging- en conserveringsmiddelen.**

Voor alle te gebruiken reiniging- en conserveringsmiddelen geldt, dat zij de toegepaste materialen niet mogen aantasten.

Alleen het gebruik van neutrale middelen , met een pH-waarde tussen 6 en 8 , zijn toegestaan.

Omtrent goedgekeurde reiniging- en conserveringsmiddelen kunt u informatie opvragen bij de VOM of VISEM.

Tevens kan men u daar adviseren over te gebruiken reinigingsmaterialen.



HEXTA bv

Platinastraat 15  
2718 SZ Zoetermeer  
Tel 085-0239670  
[Info@hexta.nl](mailto:Info@hexta.nl)

KvK 32097437  
BTW Nr. NL8122.959.00.B01  
BIC/SWIFT INGBNL2A  
IBAN NL78INGB0006150938





# HEXTA

## TERREINBEVEILIGING

Negen tips voor het reinigen en onderhouden van gecoate materialen.

- 1 - Voorkom beschadigingen van de beschermlaag.
- 2 - Zorg ervoor dat tijdig en correct wordt gereinigd.
- 3 - Inspecteer na één of twee reinigingsbeurten.
- 4 - Gebruik voor het reinigen middelen die de gecoate materialen niet aantasten.
- 5 - Gebruik voor het reinigen een witte handpad van non-woven nylon, en geen staalborstels, staalwol, schuurpapier.
- 6 - Gebruik niet krassende en pH-neutrale reinigingsmiddelen.
- 7 - Spoel na het reinigen zorgvuldig met water.
- 8 - Zorg voor een goede conservering van de beschermlaag bijvoorbeeld door het gebruik van was na de reiniging.
- 9 - Vraag in geval van twijfel advies aan de VOM of VISEM.



HEXTA bv

Platinastraat 15  
2718 SZ Zoetermeer  
Tel 085-0239670  
[Info@hexta.nl](mailto:Info@hexta.nl)

KvK 32097437  
BTW Nr. NL8122.959.00.B01  
BIC/SWIFT INGBNL2A  
IBAN NL78INGB0006150938

