

## Onderhoud composiet dorpels

### ***Ekosiet standaard:***

Het gegoten composietsteen dat door Ekosiet Products wordt geproduceerd is zeer duurzaam.

Het product bestaat voor 90% uit natuursteenkorrels van verschillende gradaties. De overige 10% bestaat uit het bindmiddel polyesterhars en verschillende additieven.

Gegoten composietsteen is een materiaal met een zeer hoge oppervlakte dichtheid, de indringing van vocht in de oppervlakte is kleiner dan 0,5%. Dit betekent dat er bijna geen vervuiling in het product zal dringen.

Het reinigen van composietsteen producten kan eenvoudig met warm water. Atmosferische invloeden (UV) kunnen leiden tot verkleuring, dit is inherent aan het product en nimmer reden tot afkeur. Om de kleur weer wat te versterken kan een poets olie gebruikt worden.

Tevens helpt poets olie tegen lichte krasvorming (van bijvoorbeeld het aanlopen van een deur). Let op: de olie zorgt voor het "kleuren" van de krassen, dit is puur visueel en zal de beschadiging niet doen laten verdwijnen.

### ***Ekosiet-NEO:***

De geïsoleerde Ekosiet-NEO dorpels bevatten ten opzichte van de standaard massieve dorpels geen natuursteenkorrels. Het bindmiddel, polyesterhars, blijft onveranderd en heeft daardoor de zelfde karakteristieke eigenschappen als de standaard massieve dorpel.

Ook hier voldoet reinigen met warm water en helpt poets olie tegen eventuele verkleuring en lichte krasvorming.

### ***Reparatie:***

Ekosiet dorpels zijn te repareren met een twee componenten reparatiemiddel. Dit middel wordt met de hand aangemaakt om vervolgens de beschadiging mee "op te vullen". Nadat het materiaal uitgehard is (ca. 2 uur, afhankelijk van de mengverhouding en temperatuur) kan het opgeschuurd worden met een steeds fijnere korrel schuurpapier.