

---

## Coaten: overlakken van HYDRO-beitsen met een waterlak

---

Bij het gebruik van waterbeitsen moet worden gelet op de volgende punten:

Door hun samenstelling kunnen waterlakken sterker reageren met houtinhoudstoffen dan lakken op oplosmiddelbasis.

1. Waterlakken en waterbeitsen kunnen in water oplosbare houtinhoudstoffen oplossen.
2. Waterlakken kunnen kleurstoffen van sommige waterbeitsen oplossen.

Daarom geldt:

- Niet elke waterlak is even goed bruikbaar op een gebeitst oppervlak.
- Niet elke waterbeits is even goed bruikbaar op elke houtsoort.
- Door toepassing van de juiste werkwijze kan een optimaal resultaat worden bereikt.

### Toepassingsvoorbeeld 1: Witte beits op eiken

Bij een witte beits op een houtsoort met een hoog gehalte aan houtinhoudstoffen (bv. eiken) voorkomt het gebruik van een "barrièrelaag" ongewenste kleurverandering na het aanbrengen van een aflaklaag met een waterlaksysteem.

Daarom raden wij aan om vóór het beitsen:

- HYPERION TI 130, een innovatieve isolatielaag op waterbasis, speciaal ontwikkeld voor gebruik met wit gepigmenteerde waterbeitsen; of als alternatief.

Vervolgens kan het naar wens worden gebeitst en met een HYDRO-lak worden gelakt.

Of als alternatief na het beitsen:

- FANTASTIC CLEAR DE 48774 in een mengverhouding (volumetrisch) van 10 : 1 met PUR Verharder DR 4071 als grondlak.

Daarna kan het oppervlak naar wens met een HYDRO lak worden gelakt.

### Toepassingsvoorbeeld 2: Ophellende beits

Vooral de kleurstoffen kunnen bij sommige beitsen weer oplossen als ze met een ongeschikte waterlak worden gelakt. De volgende beitsen op de Hesse kleurenkaarten zijn wel te combineren met een waterlak:

- PICEA Naaldhoutbeits **WN 20 ...**
- HYDRO Colorbeits **BC ...**
- HYDRO Beits **BG 200...**
- HYDRO Rustiekbeits **WRB ...**
- HYDRO Multibeits **WUE ...**

---

## Coaten: overlakken van HYDRO-beitsen met een waterlak

---

Bovenstaande beitsen kunnen worden gelakt met de volgende HYDRO lakken (ook in combinatie!):

- COOL-TOP **HE 6509x(glansgraad)**
- COOL-BASE **HG 6580**
- PERFECT-TOP **HDE 5400x(glansgraad)** in de mengverhouding (volumetrisch) 10 : 1 met HYDRO Verharder HDR 5091);
- PERFECT-BASE **HDG 5407**, in de mengverhouding (volumetrisch) 5 : 1 met HYDRO Verharder HDR 5091

### Belangrijk:

Voer bij twijfel een laktest uit op het originele substraat en controleer of het resultaat aan uw verwachtingen voldoet.

Meer gedetailleerde informatie vindt u in de actuele technische informatie van de afzonderlijke producten.



Op de foto is te zien hoe houtinhoudstoffen de kleur van een beits kunnen veranderen. Dankzij een aangepaste werkwijze is de kleur op het rechter monster niet veranderd.

### Opmerking:

Deze informatie heeft een adviserend karakter en is naar beste weten en op basis van zorgvuldig onderzoek naar de huidige stand van de techniek opgesteld. De informatie is op geen enkele wijze juridisch bindend. Bovendien verwijzen we naar onze Algemene Voorwaarden.

Het veiligheidsblad wordt conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 ter beschikking gesteld.