

## 13200 DEVETOP HOUTVERDUURZAMER

Versie 01.1

---

<b>Omschrijving</b>	: Niet filmvormende transparante watergedragen emulsie. Geheel oplosmiddelvrij en water afparelende impregnerende Polysiloxaan emulsie, voor op verschillende niet behandelde houtsoorten.
<b>Bijzondere eigenschappen</b>	: Sterk hydrofoberend en zeer lang efficiënte duurzame water-afparelend effect op houtoppervlak. Behandeld hout met deze impregneer neemt relatief weinig water op, tot maximaal ca. 20 % over een lange expositie tijd. Onderliggende natuurlijke houtstructuur en uitstraling blijft geheel behouden. Geen UV bescherming tegen houtvergrijzing. Door sterke waterafstoting minder beweging (opzwellen en krimpen) en rotten van het hout. Waterafstoting na enige verweringsperiode (buitenexpositie) wordt beter zichtbaar t.o.v. vers aangebracht materiaal.
<b>Toepassing</b>	: Zowel voor dennenhout als voor loofhout. Vooraf het hout goed opschuren. Fors opruwen van het hout; indringing Devetop Houtverduurzamer op glad hout is beperkt.

---

<b>Basisgegevens</b>	: <b>bepaald bij 20°C en 65% RV</b>
<b>Bindmiddel</b>	: watergebaseerde polysiloxaan (silicone) emulsie
<b>Pigment</b>	: niet aanwezig, kleurloos transparant
<b>Viscositeit</b>	: "impregneer of water" dun
<b>Glans</b> (L 60°)	: niet van toepassing, niet filmvormend eindresultaat
<b>Kleur</b>	: geen kleurverandering na droging op het houtoppervlak
<b>Soortelijk gewicht</b> (DIN 51757)	: ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vaste-stofgehalte</b>	: ca. 6 massa-%
<b>Vlampunt</b>	: > 100°C
<b>Zuurgraad (pH)</b>	: 5 – 7
<b>Droogtijd</b>	: n.v.t. impregneert in het hout

---

### Applicatiegegevens

<b>Verwerking</b>	: met kwast, roller of spuit.
<b>Geadviseerde laagdikte</b>	: niet filmvormend
<b>Theoretisch rendement</b>	: geheel afhankelijk van de open of gesloten houtstructuur

## 13200 DEVETOP HOUTVERDUURZAMER

Versie 01.1

**Verwerkingscondities** : verwerkingstemperatuur: 5 - 30°C  
relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%  
ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn

**Verdunning** : water, niet verder afdunnen

**Reiniging gereedschap** : water

### Overige gegevens

**Dekking** : n.v.t. niet aankleuren met kleurpasta's.  
Na aankleuring met kleurpasta's vervalt de zeer hoge oppervlaktespanning en het hydrofoob karakter

**vloeïing** : n.v.t.

**Stabiliteit/opslag** : in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar.  
Koel, droog en vorstvrij opslaan

**Verpakking** : 1 en 2,5 liter

**Opmerking** : Indien men toch het onderliggend hout semi transparant wil kleuren met transparante oxide pigmenten, semi transparant of met (an)organische pigmenten, dit m.b.v. Devecryl Nano Voorstrijk uitvoeren. De Devecryl Nano Voorstrijk vooraf minimaal 1:1 verdunnen met water en na kwast applicatie afdoen en uitpoetsen met doek.

De houtcelstof (Lignine) wordt na behandeling met Devetop Houtverduurzamer niet beschermt tegen UV-straling van de zon. Dit zal na verloop van tijd de oppervlakkige houtcellen laten vergrijzen.

### Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.  
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

**ARBO categorie** : geen/zeer weinig oplosmiddelen; voldoet voor professioneel gebruik aan arbo

**Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A Bijl. II** : subcat. f. houtbeitsen met minimale laagdikte voor binnen en buiten.  
Type WG. Max. 130 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)

**Groene stroom** : 70% van alle stroom die gebruikt wordt voor het productieproces komt van eigen zonnepanelen.

**13200 DEVETOP  
HOUTVERDUURZAMER****Versie 01.1**

---

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Drost Coatings wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.

---

Drost Coatings, Jachthavenweg 9, 5928 NT Venlo, Telefoon 077-3873887, Fax 077-3825282,  
E-mail: [info@drostcoatings.nl](mailto:info@drostcoatings.nl), Website : [www.drostcoatings.nl](http://www.drostcoatings.nl)