



# Houtversteviger

## Ingrediënten

Uitsluitend minerale en plantaardige bestanddelen:

Water, aluminiumoxide, silica, kaliumpalmitaat, magnesiumoxide, kaliumchloride, vetzuren.

## Verwerking

- Het oppervlak moet stevig, schoon, vet- en stofvrij, onbehandeld en absorberend zijn.
- De houtvochtigheid moet 15 – 20% zijn.
- De omgevings- en oppervlaktetemperatuur dient boven 15°C te zijn.
- Verzwakt of verweerd hout moet vóór de behandeling worden schoongemaakt en van eventuele verflagen worden ontdaan.
- Bij bestaande gaatjes, scheuren of beschadigingen: zorgvuldig openmaken en volledig doordrenken, eventueel met een wegwerpspuitje.
- Aanbrengen door middel van: Kwasten, spuiten of dompelen.
- Schud de verpakking kort voor gebruik.

## Werkwijze:

1. Kwasten of spuiten (minimaal 2 lagen):

Houtversteviger moet twee tot drie keer worden aangebracht om het hout goed te verzadigen en een gelijkmatige laag op te bouwen. Scheuren moeten zorgvuldig worden behandeld. Bij het spuiten rekening houden met verliezen door spuitnevel.

2. Dompelen:

Houd rekening met een impregneertijd van minimaal 30 minuten. Nat en vochtig hout heeft een dompeltijd van minimaal 24 uur nodig.

Als de ondergrond nabehandeld moet worden met bijvoorbeeld olie, verf, lak, beits of was zorg er dan voor dat Houtversteviger over de gehele ondergrond is aangebracht en volledig droog is. Verwijder eventueel uitgekristalliseerd materiaal met een borstel of een vochtige doek. Bij gebruik binnen kunnen alle producten op basis van olie of was worden toegepast, bij gebruik buiten werkt u uiteraard af met een weerbestendig product. Dek de ondergrond af met folie om spatten te voorkomen.

**Droogtijd:**

Circa 24 uur afhankelijk van de omstandigheden. Het hout dient weer volledig droog te zijn alvorens de volgende behandeling toegepast kan worden.

**Verbruik:**

- Kwasten en spuiten: ca. 100 ml/m<sup>2</sup> per applicatie. Er zijn minimaal 2 maar liever nog 3 behandelingen nodig! Een verpakking van 1 liter is derhalve gemiddeld gezien voldoende voor het behandelen van 5 of 3 vierkante meter.
- Dompelen: ca. 15 liter per kuub.

**Opslag en houdbaarheid:**

Ongeopend minimaal 2 jaar. Koel, droog maar vorstvrij bewaren. Sluit de verpakking goed af.

**Tips**

Lees vóór gebruik altijd de [uitgebreide productinformatie en verwerkingsinstructies](#) van Houtversteviger.

Houtversteviger wordt vaak ingezet als verzorgingsmiddel bij houten constructies in droge en vochtige binnenruimtes, of overdekte buitentoepassingen. De samenstelling is gebaseerd op traditionele, natuurlijke recepten die ambachtslieden gebruikten voor het zo goed mogelijk herstellen van aangetast of verzwakt hout. Het product is dampdoorlatend en het hout kan met vrijwel alle gangbare producten verder worden afgewerkt.

**Hoe werkt Houtversteviger?**

Houtversteviger dringt diep in het hout en verstevigt het van binnenuit door de natuurlijke ingrediënten. Daardoor wordt het hout weer steviger en langdurig in goede conditie gebracht.

Het product:

- versterkt verzwakt hout
- is dampdoorlatend
- bevat uitsluitend minerale en plantaardige bestanddelen
- is geschikt voor het verstevigen van zowel nieuw als reeds aangetast hout

**Wanneer hout verstevigen?**

Hout verstevigen is zinvol wanneer er sprake is van verzwakt of aangetast hout. Dit herken je aan zachte plekken of zichtbare schades zoals gaatjes in het hout. Bij dragende constructies of ernstige aantasting is professioneel advies verstandig. Bij beginnende schade kun je hout vaak zelf effectief verstevigen.

**Houtversteviger bevat uitsluitend onschadelijke ingrediënten.**

Veel houtverstevigingsmiddelen bevatten kunstharzen, vervelende oplosmiddelen en dergelijke. Houtversteviger bevat dat soort ingrediënten niet en kan dus veilig gebruikt worden.