



Den Haag, 26 mei 2024

## Vul- en reparatiemiddel 1toFILL® Hout kds (v.542-41)

Duurzame vervanger van epoxy, voorkomt houtrot

### Voordelen

- dampdoorlatend, waardoor geen rot!
- bijna volledig natuurlijk en op waterbasis
- kan bij houtwerk rechtstreeks op kaal hout aangebracht worden
- gemakkelijk schuurbaar
- water- en vorstbestendig
- bevat alleen maar houtzaagsel als vulstof

### Geschikt

- voor hout
- voor het onderhoud van monumenten
- voor binnen&buiten

### Gebruiksgemak

- vult gaten en openingen van iedere grootte in een keer op!
- een-component, rechtstreeks uit emmer aanbrengen
- kan rechtstreeks, zonder grondverf vooraf, op het materiaal aangebracht worden; antihoutrot middel is niet nodig
- gereedschap eenvoudig met water schoon te maken

### Belangrijk

Alvorens 1toFILL®Hout aan te brengen, verwijder uit de constructie rottend hout.

### Verwerking

Let op! 1toFILL®Hout kan op de huid irritatie, en bij langdurig contact met de huid brandwonden, veroorzaken. Daarom zijn beschermbril, kleding met lange mouwen en beschermhandschoenen van dunne latex, vinil of nitril geboden. Bij contact met de huid, deze met water en zeep wassen.

Bij contact met de ogen dienen deze onmiddellijk met koud, stromend water, gedurende 10 minuten, afgespoeld te worden.

- Gebruik paleerijzer en/of plamuurmessen, afhankelijk van de situatie. Een paleerijzer is een onmisbaar gereedschap voor een efficiënte werkwijze! Een geschikt paleerijzer vindt u [hier](#)
- Indien 1toFILL®Hout in de pot stug is geworden, dan met een plantenspuit een klein beetje water in de zak spuiten, en de zak kneden totdat 1toFILL®Hout weer smeug is geworden.
- Bij gebruik buiten bij voorkeur ca. 10%-20% Portlandcement 'Sakret' toevoegen, deze wordt gratis bijgeleverd. Dit maakt 1toFILL®Hout watervast, harder (vergelijkbaar met epoxy) en sneller drogend. Bij het aanroeren zonodig met een plantenspuit een klein beetje water erop spuiten. Het mengsel dient binnen enkele uren gebruikt te worden, want het blijft - zelfs in de pot - uitharden. Let op: Portlandcement kan op de huid irritatie veroorzaken, en bij langdurig contact brandwonden op de huid veroorzaken. Daarom zijn beschermbril, kleding met lange mouwen en beschermhandschoenen van dunne latex, vinyl of nitril geboden. Bij contact met de huid, deze met water en zeep wassen. Bij contact met de ogen dienen deze onmiddellijk met koud, stromend water, gedurende 10 minuten, afgespoeld te worden. Wrijf het contactlaagje van 1toFILL®Hout stevig in de ondergrond. Vul gat of opening ruimschoots op, totdat een flinke bobbel verschijnt. Bobbel even aandrukken en glad maken, maar niet wegdrücken. Paleerijzer/plamuurmes voor het glad maken licht met water bevochtigen en parallel aan oppervlak houden bij het gladstrijken.
- Het handigst is het mengsel in een lange kier stoppen met gebruik van het rechthoekige deel van een paleerijzer van 10 mm breed. Pak een portie van het mengsel met het paleerijzer op, en stop het, portie voor portie, enigszins overlappend, in de kier en vervolgens een paar keer gladstrijken, met het paleerijzer, de eerste keer stevig en de tweede keer zachtjes, aandrukkend en parallel aan het oppervlak houdend. Paleerijzer/plamuurmes voor het glad maken licht met water bevochtigen. Of: pak met een plamuurmes van 4-6 cm breed een portie van het mengsel op, zet het plamuurmes tegen de kier aan en schuif het mengsel met het paleerijzer in de kier, en pers het even stevig aan met het paleerijzer. Dan de volgende portie, enigszins overlappend, op dezelfde manier instoppen, enzovoort, totdat de hele kier is afgedicht. Vervolgens de afdichting een paar keer gladstrijken met het paleerijzer, de eerste keer stevig en de tweede keer zachtjes, aandrukkend en parallel aan het oppervlak houdend.
- Tip: voor een optimaal resultaat werk de opvulling af met 1 a 2 lagen van [KT FijnePlamuur](#).



Paleerijzer:  
breedte rechthoekige blad 10 mm

### Droogtijd

- 1toFILL®Hout is na ca. 24 - 48 uur, afhankelijk van de dikte van de laag, bij temperatuur 20 C° goed zaag-, snij- en schuurbaar, en spijker- en schroefvast.
- 1toFILL®Hout bereikt haar volledige waterbestendigheid en hardheid na 7 dagen bij kamertemperatuur.

### Schuren

- Schuurbaar met de hand of met een schuurmachine. Gebruik eerst schuurpapier korrel 40, vervolgens schuurpapier korrel 120.
- Voor een fijnere afwerking gebruik schuurpapier korrel 220 - 360.

### Schilderen

- 1toFILL®Hout is overschilderbaar met alle gangbare verven.

### Verpakking

- 1toFILL®Hout wordt aangeboden in plastic potjes van 250 g, 500 g en 750 g met de benodigde hoeveelheid Portlandcement 'Sakret'. Het is een goed verwerkbaar, smeugige massa.

### Houdbaarheid

- De houdbaarheidstermijn van 1toFILL®Hout is minimaal 1 jaar, zie etiket op de pot.

Guram Kochi MSc, uitvinder van 1toFIX middelen

[www.1tofix.com](http://www.1tofix.com)

[www.1tofix.eu](http://www.1tofix.eu)