

Den Haag, 10 juli 2022

## KochiToon Lichtgewicht Vulmiddel-Lijm-Kit-ineen (LVLK)

Duurzame vervanger van epoxy en van acrylaat-, siliconen-, MS-polymeer- en andere kitten

### Voordelen

- **dampdoorlatend, waardoor geen rot!**
- **half-natuurlijk, op waterbasis en niet-toxisch**
- **voor iedere ondergrond**
- **dicht barsten en kieren voorgoed af**
- **verkrijgbaar ook in de kitkoker en als de kitworst (op aanvraag)**
- **kan bij houtwerk binnen rechtstreeks op kaal hout aangebracht worden. Bij houtwerk buiten, het hout bij voorkeur eerst gronden**
- **goed schuurbaar**

### Geschikt

- voor hout, beton, stukwerk, mortel, baksteen, natuursteen, metaal
- voor het onderhoud van monumenten
- voor binnen&buiten (bij gebruik buiten dient overschilderd te worden)

### Gebruiksgemak

- **vult kieren en barsten van iedere grootte in een keer op!**
- een-component, rechtstreeks uit emmer of uit de koker 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 LVLK bij het houtwerk aan te brengen, verwijder uit de constructie: rottend hout en alle soorten vulmiddelen en kitten als polyester en epoxy, siliconen-, acrylaat-, MS-polymeer-, hybridekitten etc. Dan is houtrot zo goed als uitgesloten, mits de gebruiksaanwijzing strikt wordt gevolgd.

### Verwerking

Bij aanbrengen uit de emmer:

- Bij houtwerk buiten LVLK bij voorkeur op gegrond hout aanbrengen. Gebruik plamuurmessen van ca 2, 4 en 6 cm breed en/of paleerijzers, zie <https://www.bouwbestel.nl/paleerijzer-super-prof-10-mm-rvs.html>
- Maak de ondergrond stof- en vetvrij. Indien LVLK in de pot te stug is geworden, dan met een plantenspuit een klein beetje water in



Paleerijzer:  
breedte rechthoekige blad 10 mm

de zak spuiten, en de zak kneden totdat LVLK weer smeugig is geworden. Of de benodigde hoeveelheid LVLK op de grote plamuurmes leggen, met een plantenspuit een klein beetje water erop spuiten spuiten, en met een smal plamuurmes goed aanroeren.

- **Als kit en vulmiddel:** Bij gebruik buiten bij voorkeur ca. 10% Portlandcement 'Sakret' toevoegen, deze wordt gratis bijgeleverd. Dit maakt LVLK waterbestendig, harder 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. **Als kit:** 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 afdicht. 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. **Als vulmiddel:** wrijf het contactlaagje van LVLK 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. Laten drogen gedurende 4 tot 48 uur, afhankelijk van de laagdikte. Indien na het drogen een tweede laag nodig is, dan de eerste laag even opruwen, met behulp van schuurpapier korrel 40 - 60.

## Droogtijd

- LVLK is na ca. 24 - 48 uur, afhankelijk van de dikte van de laag, goed zaag-, snij- en schuurbaar, spijker- en schroefvast.
- LVLK bereikt zijn volledige hardheid na 7 dagen bij kamertemperatuur.
- Bij afdichting van de kieren tussen niet-poreuze materialen kan de droging iets langer duren.

## Schuren

- Schuurbaar met de hand of met een schuurmachine. Gebruik eerst schuurpapier korrel 60, vervolgens schuurpapier korrel 120.
- Voor een fijnere afwerking gebruik schuurpapier korrel 220 - 360.

## Schilderen

- LVLK is overschilderbaar met alle gangbare verven met uitzondering (tot een nadere berichtgeving) van de verven op waterbasis bij buitenschilderwerk.

## Verpakking

- LVLK wordt aangeboden in plastic emmers van 250 g, 500 g en 750 g met de benodigde hoeveelheid Portlandcement 'Sakret'. en in de kitkokers van ca. 125 g. Kitworsten - op aanvraag. Het is een goed verwerkbaar, smeugige massa.

## Houdbaarheid

- De houdbaarheidstermijn van LVLK is minimaal 1 jaar, zie etiket op de pot.

Guram Kochi MSc, ontwikkelaar van 1toFIX en KochiToon middelen

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

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