

Den Haag, 16 juni 2021

KochiToon Lichtgewicht Vulmiddel-Lijm-Kit-Stopverf-ineen (LVLKS)

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)**
- **grondverf vooraf is niet nodig!**
- **schuurbaar**

Geschikt

- voor hout, glas, 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; het hout mag vochtig zijn; anti-houtrot middel is niet nodig
- gereedschap eenvoudig met water schoon te maken

Belangrijk

Alvorens LVLKS aan te brengen, verwijder alle soorten vulmiddelen en kitten als epoxy, siliconen, acrylaat, MS-polymeer, hybride etc volledig, zonder uitzondering. Dan is houtrot uitgesloten, mits de gebruiksaanwijzing strikt wordt gevolgd.

Verwerking

Bij aanbrengen uit de emmer:

- Gebruik paleerijzer en/of plamuurmessen, afhankelijk van de situatie. Een paleermes is een onmisbaar gereedschap voor een efficiënte werkwijze! Een geschikt paleerijzer vindt u [hier](#)
- Maak de ondergrond stof- en vetvrij. Indien LVLKS in de pot te stug is geworden, dan spaarzaam wat water in de zak sprenkelen d.m.v. plantenspuit en de zak kneden totdat LVLKS weer smeugig is geworden. Wrijf het contactlaagje van LVLKS stevig in de ondergrond.
- Vul kier of barst ruimschoots op. Nadat het opvullen voltooid is kan



Paleerijzer:
breedte rechthoekige blad 10 mm

het oppervlak met een vochtige vinger of een bevochtigd paleer- of plamuurmes glad gemaakt worden. Houdt het paleer-/plamuurmes bij het gladstrijken parallel aan het oppervlak.

- Bij het vullen van kieren en barsten in steenachtige ondergronden, zoals b.v. stucwerk, beton, (bak)steen en bij het herstellen van voegen, kan LVLKS vermengd worden met metselzand. Verhouding: 1 deel LVLKS : 2 delen metselzand en zodig tijdens het mengen spaarzaam water erop spuiten.
- Bij gebruik van LVLKS buitenshuis raden wij aan altijd ca. 10% -20% hydraulische kalk of portland cement toe te voegen (wordt gratis meegeleverd), zie N.B. onderaan paragraaf 'Verpakking'.

Droogtijd

- LVLKS is na ca. 24 - 48 uur goed zaag-, snij- en schuurbaar, maar is niet spijker- en schroefvast vanwege haar plas-toelastische eigenschap.
- LVLKS 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

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

Verpakking

LVLKS wordt aangeboden in plastic emmers van 250 g, 500 g en 750 g en in de kitkokers van 250 g. Kitworsten - op aanvraag. Het is een goed verwerkbaar, smeùge massa.

N.B. Bij uw bestelling ontvangt u gratis twee plastic zakjes met de benodigde hoeveelheid hydraulische kalk en portland cement. Indien waterbestendigheid, verhoogde hardheid en snellere droging van de vulling vereist zijn, voegt u ca. 10% tot 20% kalk aan de LVLKS toe, en roert u het mengsel met een plamuurmes. Spaarzaam water, indien nodig, toevoegen tijdens het roeren, bij voorkeur d.m.v. een plantenspuit. Indien u een nog hogere waterbestendigheid, hardheid (vergelijkbaar met die van de epoxy) en snellere droging wenst, voegt u ca. 10% tot 20% portland cement toe. Precisie bij de toevoeging van de kalk of portland cement is niet noodzakelijk. Het mengsel dient binnen enkele uren gebruikt te worden, want het blijft - zelfs in de pot - uitharden. Let op! Kalk en portland cement kunnen 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.

Guram Kochi MSc, ontwikkelaar van 1toFIX en KochiToon middelen, www.1tofix.com, www.1tofix.eu