



Den Haag, 16 juni 2021

## Universele natuurlijke lijm 1toGLUE

### Voordelen

- dampdoorlatend, waardoor geen rot!
- volledig natuurlijk en op waterbasis
- water- en vorstbestendig

### Geschikt

- voor hout, glas, kurk, beton, stukwerk, mortel, baksteen, natuursteen, metaal
- voor het onderhoud van monumenten
- voor buiten&binnen. **Indien een zwaar voorwerp buiten of binnen bevestigd/opgehangen wordt met behulp van 1toGLUE, dient voor de zekerheid dit voorwerp ook altijd extra bevestigd te worden met schroeven of spijkers.**

### Gebruiksgemak

- vullend
- de te verlijmen delen hoeven niet klemgezet te worden; het is wel raadzaam als er risico van verschuiving is
- een-component, rechtstreeks uit emmer aanbrengen
- gereedschap eenvoudig met water schoon te maken

### Belangrijk

Alvorens 1toGLUE 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. 1toGLUE is niet UV-bestendig, en dient bij gebruik buiten overgeschilderd te worden.

### Verwerking

- breng de gewenste hoeveelheid lijm met een plamuurmes of een lijmkam op de te verlijmen delen aan en verdeel over het oppervlak.
- druk ze stevig tegen elkaar aan en laat ze drogen gedurende ca. 24 uur
- Bij uw bestelling ontvangt u gratis twee plastic zakjes met de benodigde hoeveelheid hydraulische kalk NHL 5.0 en Portlandcement. Bij gebruik van 1toGLUE buitenshuis altijd ca. 10% -20% hydraulische kalk NHL 5.0 of Portlandcement toe te voegen (wordt gratis meegeleverd).

- Indien waterbestendigheid, verhoogde hardheid en snellere droging van de vulling vereist zijn, voegt u ca. 10% tot 20% hydraulische kalk NHL 5.0 aan de 1toGLUE 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 i.p.v. kalk ca. 10% tot 20% Portlandcement toe. Precisie bij de toevoeging van de kalk of Portlandcement is niet noodzakelijk. De mengsels met Portlandcement of met kalk dienen binnen enkele uren gebruikt te worden, want ze blijven, zelfs in de pot, uitharden.

**N.B.:**

- Een mengsel van 1toGLUE met hydraulisch kalk NHL 3.5 of NHL 5.0 in verhouding 1:1 kan dienen als een grof, maar sterk, zeer waterbestendig en goed schuurbaar vul- en reparatiemiddel voor het hout.
- Een mengsel van 1toGLUE met Portlandcement in verhouding 1:1 kan dienen als een grof, zeer sterk en watervast vul- en reparatiemiddel voor de steenachtige ondergronden, zoals b.v. beton, (bak)steen, tevens als sanitair kit en als stopverf.
- Tevens kan aan dit mengsel het metsel/rivierzand toegevoegd worden in verhouding: 1 deel 1toGLUE : 1 deel Portlandcement: 3 delen metsel/rivierzand en zonodig tijdens het mengen spaarzaam water erop spuiten.
- Let op! Kalk en Portlandcement kunnen irritatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken, en bij langdurig contact brandwonden op de huid veroorzaken. Daarom zijn beschermbril, mondkapje, 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.

**Droogtijden**

De verbinding is belastbaar na 24 uur. Zijn volledige waterbestendigheid en hardheid bereikt de 1toGLUE na 7 dagen bij kamertemperatuur.

**Schilderen**

1toGLUE is overschilderbaar met alle gangbare verven.

**Verpakking**

1toGLUE wordt aangeboden in plastic potjes van 0,25, 0,5 en 0,75 kg. Het is een goed verwerkbaar, smeuijge massa.

Guram Kochi MSc, ontwikkelaar van 1toFIX en KochiToon middelen, [www.1tofix.com](http://www.1tofix.com), [www.1tofix.eu](http://www.1tofix.eu)