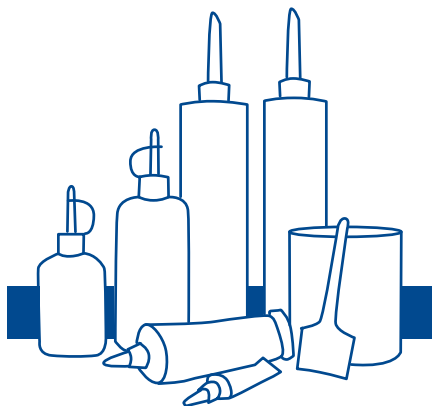


Formido
deco bouwmarkt

KLUSZO



Lijmen en kitten indelen naar gebruiksdoel is nauwelijks mogelijk, want iedere moderne lijm of kit heeft een veelheid aan gebruiksdoelen. Welke lijm bij uitstek geschikt is voor het doel dat u voor ogen staat zoekt u op in een z.g. lijmwijzer, die iedere lijmfabrikant u graag toestuurt. Bij Formido kunt u de geschiktste lijm ook opzoeken in de speciale lijmwijzer.

Met moderne lijmen kunt u letterlijk alles aan elkaar plakken en de kier of barst waarvoor geen kit bestaat moet nog worden uitgevonden. Mits juist toegepast maakt u met lijm en kit in veel gevallen de sterkste verbinding. Zelfs vitale vliegtuigonderdelen worden gelijmd.

In deze KlusZo geven wij u tips en kunt u lezen wat belangrijk is als u wat wilt gaan lijmen.

Op de achterpagina van deze KlusZo staat een checklist zodat u weet welke gereedschappen u nodig heeft.

Mocht u na het lezen van deze KlusZo toch nog vragen hebben over lijm en kit, dan kunt u daarmee altijd terecht bij de servicebalie in onze winkel. Onze medewerkers zullen u graag verder helpen.

Lijm & Kit

Algemeen

- Lijmtechniek** De juiste lijmtechniek is zeker zo belangrijk als de juiste lijm. Voor alle lijmen gelden 3 grondregels, voor sommige 4.
- Stofvrij** Stof is de doodsvijand van lijm. De lijm hecht zich aan het stof. Maar stof zit los dus kunt u er niets aan vast lijmen.
- Vetvrij** Lijm hecht niet op een vettig oppervlak. Bedenk: zelfs een vingerafdruk laat vetsporen na. Oppervlakken ontvetten met thinner of spiritus is altijd verstandig.
- Droog oppervlak** De meeste lijmen hechten niet op een nat of vochtig oppervlak. Uitzonderingen zijn o.a. PUR- en superlijm, die verharden door een chemische reactie met vocht uit de lucht en lijmen op waterbasis.
- Dunne lijmmaad** Hoe dunner de lijmmaad, des te sterker de verbinding. Dit geldt ook voor z.g. spleetvullende lijmen.

lijmtypes

Bij Formido vindt u vijf lijmtypes waarmee ieder lijmklus geklaard kan worden. In het kort de eigenschappen en de werking.

Dispersielijmen

De eigenlijke lijm is fijn verdeeld in water. De lijm verhard, doordat het water verdamp, wat alleen kan als een van de oppervlakken poreus is. De lijm is niet waterbestendig en tast metalen aan. Voorbeelden: witte houtlijm, sommige behangplaksels, tegellijm, tapijtlijm.

Reactielijm

Lijmen die verhard door chemische reactie tussen twee of meer stoffen waarvan water uit de lucht er een kan zijn. De lijmen zijn absoluut watervast, uiterst sterk en soms spleetvullend. Voor deze lijmen geldt een z.g. open tijd: nadat de reactie is begonnen, is de lijm gedurende beperkte tijd bruikbaar.

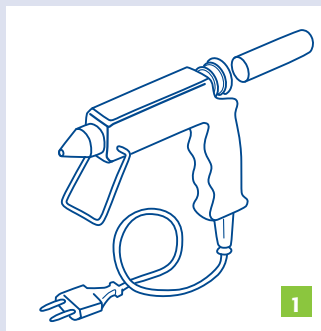
Voorbeelden: constructielijm, PUR-lijm, superlijm, epoxy-lijm. Draag handschoenen, want sommige lijmen reageren ook met huidvocht.

Smeltlijm

Een snelle alleslijm die door verwarming smelt en na afkoeling hecht. Zeer breed toepassingsgebied, maar niet bestand tegen warmte of zelfs warm water. Wordt altijd gebruikt met een elektrisch lijmpistool. (afbeelding 1)

Oplosmiddellijm

De eigenlijke lijm opgelost in een vluchtige stof. Als die verdampt komt de verbinding tot stand. Voorbeeld: huishoudlijm. Een speciale groep vormen de z.g. contactlijmen, met als bekendste Bisonkit en solutie voor het plakken van fietsbanden. De lijm tweezijdig aanbrengen en wachten tot deze nog iets kleeft. Daarna de delen op elkaar brengen en aankloppen met een rubber hamer of walsen met een roller. Voorbeelden: montagekit, elastische tegellijm, leer- en rubberlijm.



Tip 1

Klemt u een houtverbinding, gebruik dan altijd twee stukje afvalhout om deuken in het hout te voorkomen.

Tip 2

U bereikt optimale hechting van de kit, zeker op een poreus oppervlak, door dit eerst te behandelen met een kit-primer.

Tip 3

Dicht u een kier in keuken of badkamer bedenk dan dat het oppervlak zeker vettig is (zeep!). De te dichten kier grondig ontvetten met thinner of spiritus.

Tip 4

Algemeen toepasbare plastisch blijvende kit. De kit geeft wel mee, maar veert niet terug. O.a. voor het zetten van enkel glas, naden tussen houtconstructies en metselwerk

Kitten

binnenshuis. Overschilderbaar. (afbeelding 2)

Butyleenkit

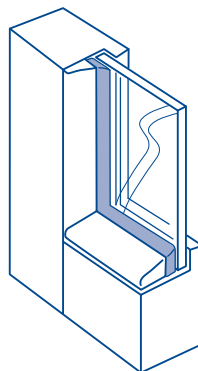
Een plastisch-elastische kit. Geeft mee, maar neemt de oude vorm weer aan. Geschikt voor naden tussen houtconstructies en metselwerk buitenshuis, werkende naden in wanden, barsten in ramen en kozijnen. Goed overschilderbaar. (afbeelding 3)

Acrylaatkit

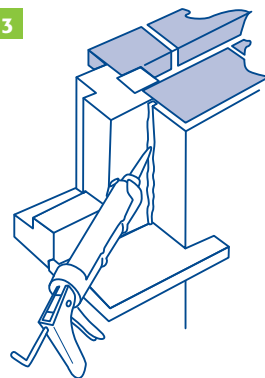
Een elastisch blijvende kit, neemt na vervorming de oude vorm weer aan. Groot hechtvermogen, met name op gladde oppervlakken als glas en tegels. Kies voor voegdichting in keukens en badkamers de schimmelvrije kwaliteit. Voor dichten van kieren tussen houten, metalen of kunststof en metselwerk, waterdichte kabel- of pijpdoorvoeren, dubbel glas en andere "bouwkundige" toepassingen de normale kwaliteit. Niet overschilderbaar. (afbeelding 4)

Siliconenkit

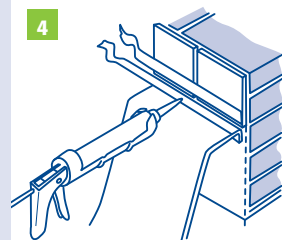
2



3



4



Van de talloze kitten die de industrie gebruikt staan er vier bij Formido, ieder met een specifiek gebruiksdoel. Ook voor kitten geldt, dat het oppervlak droog, stof- en vetvrij moet zijn. Ook de vorm van de voeg of barst is belangrijk, omdat kit voornamelijk aan de zijkanten hecht.

(afbeelding 5)

De ideale voeg is nagenoeg net zo diep als breed.

(afbeelding 6)

Bij diepe voegen altijd een rugvulling aanbrengen van bv. polyurethaan schuimband.

(afbeelding 7)

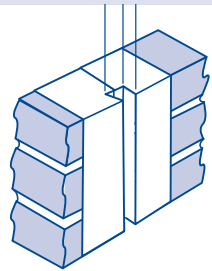
Voeg van weerszijden afplakken met schilderstape.

(afbeelding 8)

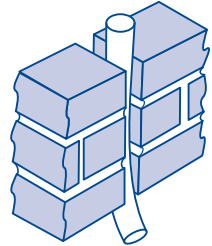
Voeg van boven naar beneden vullen, luchtinsluiting voorkomen.

Lijmt u porselein, aardewerk of glas, "herbouw" het voorwerp dan voorzichtig in een bakje droog zand, waarin het ook steun vindt tijdens het drogen.

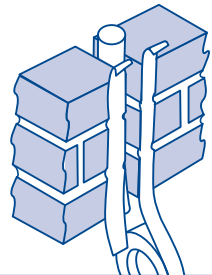
5



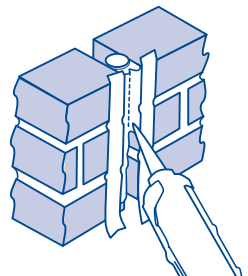
6



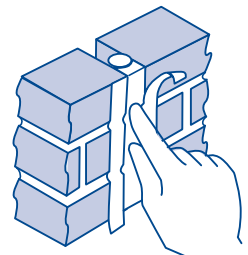
7



8



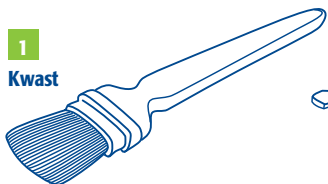
9



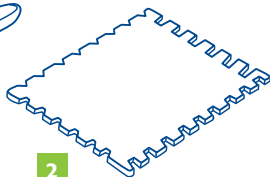
Checklist

Benodigde gereedschappen

1
Kwast



2
Lijmkam

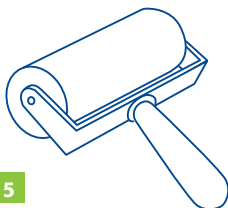


3
Rubber hamer

Kitpistool
4



5
Rubber roller



6 Elektrische lijmpistool

