

Stappenplan 602 Lijmen

VOORBEREIDEN

1. Kies de juiste lijm.
Lees daarvoor het etiket. Daar staat op voor welke materialen je de lijm kunt gebruiken.
Volg altijd de aanwijzingen die op het etiket staan.



2. Verzamel de volgende materialen en gereedschappen:
 - twee delen die je aan elkaar wilt lijmen
 - lijm.En eventueel:
 - een lijmkleem
 - een lijmstokje
 - afplaktape
 - schuurpapier
 - een ontvetter
 - een mondkapje
 - een doek.
 - ademhalingsbescherming



UITVOEREN

3. Maak de beide delen geschikt om aan elkaar te lijmen.
Volg hierbij de aanwijzingen op het etiket.
Let daarbij op het volgende:
 - Moet je oude verf- of lijmlagen verwijderen?
 - Moet je de delen vetvrij maken?
 - Moet je de delen schuren?
 - Moet je de delen stofvrij maken?

Let op! Controleer of de beide delen goed op elkaar passen.



4. Breng lijm aan op de juiste plek, op de delen die je aan elkaar wilt lijmen. Volg hierbij de aanwijzingen op het etiket. Let daarbij op het volgende:
- Moet je op beide delen lijm aanbrengen? Of maar op één deel?
 - Hoeveel lijm moet je aanbrengen?
- Gebruik eventueel een lijmstokje, om de lijm goed uit te smeren. Heb je teveel lijm aangebracht? Verwijder deze dan met een doek, een stuk papier of een stuk afvalmateriaal.

Tip! Plak eventueel de oppervlakken waarop geen lijm mag komen af. Gebruik hiervoor afplaktape.



5. Laat de lijm drogen, als dat nodig is. Volg hierbij de aanwijzingen op het etiket. Let daarbij op het volgende:
- Moet de lijm eerst drogen? Of moet je de delen meteen aan elkaar zetten?
 - Als de lijm eerst moet drogen, hoelang dan?



6. Zet de delen aan elkaar. Zorg er daarbij voor dat de delen goed op elkaar passen. Haal eventuele lijmresten weg.

Let op! Bij sommige lijmsoorten moet je de delen stevig tegen elkaar duwen. Volg hierbij de aanwijzingen op het etiket.



7. Zorg ervoor dat de delen tegen elkaar aan blijven zitten. Afhankelijk van je werkstuk, kun je hiervoor het volgende doen:
- Zet de delen vast met een lijmkleem. Dit doe je bij houten, grote of zware delen.
 - Tape de delen aan elkaar met afplaktape.
 - Leg de delen op een stevige ondergrond, waarop ze een poosje kunnen blijven liggen.

Let op! Voorkom dat de lijmkleem of tape aan je werkstuk vastplakt.



8. Wacht tot de lijm droog of sterk genoeg is. Volg hierbij de aanwijzingen op het etiket. Let daarbij op het volgende:
- Na hoeveel tijd is de verbinding stevig genoeg? Dat noem je ook wel de eindsterkte.
 - Na hoeveel tijd kun je de lijmklemmen of de tape verwijderen?



CONTROLLEREN EN OPRUIMEN

9. Controleer de lijmverbinding.
10. Ruim de gereedschappen en materialen op die je hebt gebruikt.