

# Kerat

*Restauratie & Conservatie*

## BEREIDING VAN MASTIEK VOOR OPVULLING LACUNES IN SCHILDERIJEN

Benodigdheden:

- 200 gr/cl water
- 120 gr kaolien
- 15 gr huidenlijm te week gezet in 50 gr water (gedurende 24 uur)

Bereiding totinlijm:

- In +/- 50 gr/ml water laat men gedurende 24 uur 15 gr lijmschilfers weken.
- De lijm vloeibaar maken door de gezwollen lijmschilfers au bain-marie op te wannen.  
De lijm mag niet warmer worden dan 60°C omdat dit een verlies aan kleefkracht kan veroorzaken.

Bereiding mastiek:

- Men brengt 200 gr/cl water aan de kook.
- In een kom doet men 200 gr kaolien.
- Het nu niet meer kokend water beetje bij beetje aan de kaolien toevoegen tot het mengsel een uitzicht krijgt van gesmolten boter. Men houdt het geheel warm au bain-marie.
- Al roerend wordt de klaargemaakte totinlijm toegevoegd, het mengsel zal daardoor weer stijver worden. Na toevoeging van gaandeweg meer lijm verkrijgt de mastiek zijn smeuijge consistentie.
- De mastiek is klaar wanneer er bij het roeren bruine kringen verschijnen.
- Op sulfietpapier een warm staal aanbrengen. De mastiek mag na droging niet van het papier afspringen.
- Laten afkoelen au bain-marie.

De mastiek blijft een drietal maanden goed in de koelkast Voor gebruik lichtjes opwarmen (au bain-marie). De mastiek zal wel wat uitdrogen, in dat geval kan men er wat water aan toevoegen.