



CSC

Conservation Science Consulting Sàrl

La science au service des monuments et des sites
Wissenschaft im Dienst historischer Bauten und Anlagen
Science for monuments and sites

A. 0122.01 – 18.12.2009

FR, PRINGY (-GRUYÈRES), FROMAGERIE, POYA DE T. AEBY ANALYSE DU LIANT DE LA PEINTURE



Photo : Olivier Guyot

Résumé :

Des interventions de conservation-restauration étant prévues prochainement sur la poya peinte en 1969 par Teddy Aeby sur la fromagerie de Pringy, l'identification du liant utilisé pour réaliser ces peintures nous a été demandée.

Un échantillon bleu, constitué d'une couche noire et d'un voile poudreux blanc-grisâtre externe, a été analysé par FTIR. Cette analyse a montré que le liant organique est à base d'une résine ou copolymère acrylate-styrol. L'analyse FTIR a aussi montré la présence d'une charge argileuse de type kaolin. Les pigments quant à eux n'ont pas pu être identifiés.