



RESTAURATIE PALEONTOLOGIE

Deze instructie beschrijft de werkwijze voor de restauratie van droge fossiele specimens van de collectie Paleontologie.

	Uitvoerder	Stap
1	Collectiebeheerder	Het specimen in een lokaal ad hoc plaatsen om het schoon te maken of te verstevigen (laboratorium, kantoor, lichte ruimte ...).
2	Collectiebeheerder	Schoonmaken Zachtjes met de droge borstel over het specimen gaan om stof en resten die zich op het oppervlak zouden kunnen bevinden, te verwijderen. Niet op het specimen blazen omdat dit de relatieve vochtigheid aan de oppervlakte zou verhogen.
3	Collectiebeheerder	Restauratie Een oplossing van vloeibaar hars (bijv. Paraloid B72) toebereiden. Hiertoe de harsballetjes/-chips/-poeder in een luchtdichte container die bestand is tegen aceton leggen. Harsballetjes/-chips/-poeder laten smelten met behulp van aceton of alcohol (de verdunning heeft weinig belang). Als de oplossing te dik is, ze nog wat verdunnen met aceton.
4	Collectiebeheerder	Eerst een laagje dik hars (ongeveer de dikte van een siroop) aanbrengen op elke zijde van het te lijmen specimen. Laten drogen.
5	Collectiebeheerder	Wanneer het eerste harslaagje droog aanvoelt, een tweede laag dik hars aanbrengen op één van de zijden en de twee te lijmen zijden opnieuw tegen elkaar plaatsen. Gedurende 1 à 2 minuten een lichte druk uitoefenen op de twee samengebrachte stukken. Laten drogen.
6	Collectiebeheerder	Indien nodig, het specimen verstevigen, zie instructie Schoonmaken / Verstevigen Paleontologie.
7	Collectiebeheerder	Het specimen wordt in de bewaarplaats ad hoc opgeborgen.