

# deffner & Johann

Supplies for RESTORATION | CONSERVATION | ART HANDLING – SINCE 1880

## TECHNICAL DATA SHEET

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

# Kollotex® AC1250

Article No: 2444 510

## Product Information

Stabilizer (starch ether) for restoring paper or paintings, high adhesive strength and flexibility.

Modification and base:	Modified Potato Starch
Appearance:	White powder
Moisture content:	approx. 190 mg/g (19%)
Solubility:	soluble in water after cooking
pH:	approx. 5.5
Inonic character.	Non-ionic
Stability.	Stable solutions, also after cooling

### Storage

Store inside, cool and dry, in sound and well closed bags. Recommended storage time: not longer than 1 year.

### Preparation of the size solution

The required quantity of Kollotex® AC1250 is added to cold water in an open vessel while stirring.

In open cooking equipments the size solution is prepared by heating the suspension to the boil and then simmering for another 20 minutes while stirring continuously.

In general good sizing results will be achieved when the temperature of the solution in the size bath is approximately 85°C.

### Delivery types:

Art.-Nr.: 2444 510	Kollotex® AC1250	1 kg
Art.-Nr.: 2444 511	Kollotex® AC1250	100g Beutel

### Information

The specifications given in this product data sheet are only a description of the product. They correspond to the manufacturer's instructions. A legally binding assurance of certain properties or of suitability for a certain application can not be derived from this. Changes of the specifications may occur due to improper transport and / or improper storage. The information in this data sheet does not release the manufacturer of its own examination of the product properties and its suitability for the intended use.

Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Geräte finden Sie unter:

[www.deffner-johann.de](http://www.deffner-johann.de)

Product Information - Kollotex® AC1250 S. 1