

deffner & Johann

Supplies for RESTORATION | CONSERVATION | ART HANDLING – SINCE 1880

TECHNICAL DATA SHEET

info@deffner-johann.de | +49 (0)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.

Lascaux Acrylic Resin P 550 (Plexisol) 40% gloss

Base

Organic solution of an acrylic resin based on butyl methacrylate Tg 25°C.

Properties

- pure, soft, thermoplastic acrylic resin
- lightproof and age-resistant
- glass transition temperature (Tg) 25°C

Solubility

Soluble in White Spirit 16/18, xylene, toluene, acetone, methoxypropanol. Partially soluble in ethanol, isopropanol.

Uses

For conservation and consolidation of paint layers, lining of fine textiles, as well as a varnish.

Application

For conservation and consolidation of paint and ground layers on paintings on canvas, a 5-10% solution (1:4 to 1:9 in white spirit 16/18) is used. After drying of the resin, the painting can be flattened under light pressure and heat (approx. 40° C). Excess resin is removed afterwards with white spirit. When used highly diluted, this resin does not alter matt paint layers.

For consolidation of chalking paint layers on mural paintings (distemper, casein or fresco painting), a solution of 3-5% can be applied to the required degree of saturation. Excess resin is to be removed with white spirit. Acrylic Resin P 550-40% gloss is also suitable as an adhesive for lining fine textiles. A 10% solution in white spirit is either sprayed onto the lining fabric or onto both sides of an intermediate support. After drying of the resin, proceed with the lining at approx. 45° C and under light pressure.

Safety

Please refer to the safety data sheet.

Storage

Keep containers closed when not using the product.
Store in a cool and dry place.

Size

Art.Nr. 2069100:1 lt