

# deffner & Johann

Produkte für DENKMALPFLEGE | RESTAURIERUNG | ART HANDLING – SEIT 1880.

## TECHNISCHES DATENBLATT

[info@deffner-johann.de](mailto: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 Heiss-Siegelkleber 375

### Basis

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer, Cyclohexanon-Harz, Phthalatester von Hydroabiethylalkohol, Paraffin.  
40%ig gelöst in Toluol und Siedegrenzenbenzin 100/140.

### Eigenschaften

- Siegeltemperatur: ca. 62-65°C
- Säurezahl: unter 1
- Farbe: In kaltem Zustand milchig weiss; versiegelt transparent.
- zähelastisch, hervorragende Haftung und Alterungsbeständigkeit

### Löslichkeit

Löslich in aromatischen Lösungsmitteln wie Toluol, Xylol. Unlöslich in Alkohol.

### Verdünnbar

Mit aliphatischen Lösungsmitteln wie Siedegrenzenbenzin 100/140, White Spirit. Aceton quillt Heiss Siegelkleber 375 an, wodurch die Haftung abnimmt.

### Anwendung

Für Leinwanddoublierungen, mit oder ohne Zwischenlage, für Papier- und Textildoublierungen, für Anränderungen (strip-lining). Für Facings, Konsolidierung von Grundierungen und Malschichten, für temporäre und permanente Verklebungen.

### Verarbeitung

Heiss-Siegelkleber 375 wird mittels Pinsel, Roller oder Spritzpistole aufgetragen. Für die meisten Arbeiten wird Heiss-Siegelkleber 375 im Wasserbad leicht erwärmt und mit Siedegrenzenbenzin 100/140 ca. 2:1 bis 1:1 verdünnt, so dass sich bei Raumtemperatur eine cremartige Paste ergibt.

Heiss-Siegelkleber 375 wird kalt oder warm aufgetragen (Wärme erhöht die Penetration). Für den Sprühauftrag ist es zweckmässig, Heiss-Siegelkleber 375 mit Toluol zu verdünnen, um so die Viskosität herabzusetzen.

Erst nach vollständiger Verdunstung (ca. 12-24 Stunden) aller enthaltenen Lösemittel kann die Doublierung oder Versiegelung einwandfrei durchgeführt werden. Bei Doublierungen wird Heiss-Siegelkleber 375 entweder auf die Doublierleinwand oder auf einen Zwischenträger (z.B. Polyestervlies) aufgetragen. Die Versiegelung der durchgetrockneten Heiss-Siegelkleber 375-Schicht erfolgt bei ca. 62-65°C auf dem Heiztisch unter leichtem Vakuum oder mittels eines Bügeleisens oder einer Heissluftpistole. Die Hitze-Aktivierung kann auch erst nach Tagen oder Wochen erfolgen.

Zur Festigung und Konsolidierung von Grundierungen und Malschichten wird Heiss-Siegelkleber 375 vorzugsweise 1:4 mit White Spirit verdünnt, oder wenn die Verträglichkeit gegeben ist, auch mit Toluol zwecks besserer Penetration (warme Lösungen verbessern auch das Eindringvermögen). Versiegelung nach vollständiger Trocknung bei 62-65°C und unter leichtem Druck. Eine Demontage kann entweder mit Wärme oder Lösungsmitteln wie Aceton oder Siedegrenzenbenzin 100/140 erfolgen.

### Sicherheit

Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Lagerung

Im gut verschlossenen Gebinde kühl und trocken lagern.

### Gebindegrößen

Art.Nr. 2060100: 1l

Art. Nr. 2060500: 5l