

# 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.

## Kölner Permacoll Size

**klar & rot (100 ml · 500 ml) Anlegemittel für Blattmetalle (innen)**

### Vergoldung mit Imitationsgold (Schlagmetall)

Dauerklebriges Anlegemittel auf Acrylbasis für innen. Hat mehr Klebkraft als Instacoll und ist daher besonders für die Vergoldung mit Schlagmetall geeignet. Bei allen Schlagmetallen zeigt dieses sehr hochwertige Klebemittel den besonderen Glanz. Mit dem roten Permacoll kann eine Polimentvergoldung auf einfache Weise imitiert werden.

### Produkteigenschaften

Permacoll-Size ist ein dauerklebriges Anlegemittel auf Basis eines wasserverdünnbaren Acrylates. Permacoll-Size trocknet innerhalb von 15 bis 30 Minuten, in Abhängigkeit von der Auftragsstärke und Oberflächenbeschaffung. Es wird verwendet zur Erzielung dekorativer, glänzender Metalloberflächen, die nicht dem Wetter und starker mechanischer Belastung ausgesetzt sind. Permacoll-Size-Filme können mit Testbenzin vollständig entfernt werden. Die wässrige, nach Filmbildung deutlich klebrige Kunststoffdispersion wird im Handel auch als „Vergoldermilch“ oder „Schnellmixture“ bezeichnet.

Lagerfähigkeit ist mindestens 1 Jahr nach Herstellung. Die Pinselreinigung sollte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife erfolgen. Frostbeständigkeit der flüssigen Lieferform ist nicht gegeben. Das lösemittelfreie Produkt darf nur mit sauberem Wasser verdünnt werden.

### Produktbeschreibung

Permacoll-Size eignet sich als Anlegemittel für Blattmetalle aller Art auf glatten, strukturierten und nichtsaugenden Untergründen der unterschiedlichsten Werkstoffe. Anwendungen finden sich beispielsweise in der Rahmenleistenfertigung, in der partiellen Vergoldung von Ikonen, bei der Herstellung von Dekorationen für Schaufenster und Theater sowie bei der Wand- und Deckengestaltung.

### Anwendungsbeschreibung

Saugende Untergründe wie Gips, Holz oder Holzwerkstoffe imprägniert man mit Sealer-123-A.

Ein einmaliger, gleichmäßiger Anstrich mit Permacoll-Size ist meist ausreichend. Nichtsaugende Untergründe wie lackiertes Holz oder Kunststoffe können, soweit sie fett- und staubfrei sind, sofort mit Permacoll-Size beschichtet werden. Wegschlagende (matte) Bereiche erhalten einen zweiten Anstrich.

Nach Trocknung des Films - erkennbar am gleichmäßigen Glanz und Farbtonvertiefung des Untergrundes - wird loses Blattmetall oder Transfermetall aufgebracht. Es genügt ein leichtes Abreiben mit dem Kölner Instacoll Tissue (extra weiches, fusselfreies Tuch) um gleichmäßigen Glanz zu erzielen. Vorsicht bei Echtgold, wenig Druck!

Der erzielbare Glanz ist abhängig von der Untergrundglätte und der Metalldicke: die stärkeren Blattmetalle zeigen den höheren Glanz. Oxidierende und sehr dünne Blattmetalle können zum atmosphärischen und mechanischen Schutz mit Überzugsack transparent überzogen werden.