

**50 088 Kasein-Bindemittel**Produktbezeichnung:

- Kasein-Bindemittel.

Enthält:

- Milchsäure-Kasein.

Allgemeine Produktbeschreibung:

- Gebrauchsfertige Bindemittelkomponente zur Herstellung von Kaseintempera in Kombination mit Schmincke Reinen Künstler-Pigmenten.

Eigenschaften:

- wasserverdünnbar
- wischfest, aber nicht wasserfest auf trocknend.

Verarbeitungshinweise:

- Vor Gebrauch schütteln.
- Als **Standard-Kaseintempera-Bindemittel** gilt eine Mischung von *Kasein-Bindemittel 50088* mit *Leinöl-Standöl 50005* im Verhältnis 10 : 1 (nach Volumen).
- Für eine **öl-reiche Kaseintempera** kann das Verhältnis *Kasein-Bindemittel* zu *Leinöl-Standöl* bis maximal 10 : 3 gesteigert werden (nach Volumen).
- Eine **öl-ärmere Kaseintempera** erhält man durch die Zugabe von 1 Anteil Harzlösung zu 10 Anteilen des *Standard-Kaseintempera-Bindemittels* (nach Volumen). Geeignete Harzlösungen sind z.B. 1 : 3-Mischungen von *Venetianischem Terpentinharz 50073* oder *Dammar in Stücken 50093* in *Terpentinöl 50024 / 50102* (nach Gewicht).
- Das Mischungsverhältnis Bindemittel zu Pigment ist stark abhängig von der Art des Farbmittels. Unsere Empfehlung: mit gleichen Teilen Bindemittel und Pigment starten, dann Bindemittel oder Pigment bis zur gewünschten Konsistenz zugeben. Der getrocknete Farbaufstrich sollte eine glatte Oberfläche haben und beim Reiben mit dem trockenen Handballen nicht abfärben. Die mit solch einem Kaseintemperabindemittel angeriebenen Farbmischungen können bei Bedarf mit der dreifachen Menge Wasser verdünnt werden.
- Temperabindemittel und damit angeriebene Malfarben sind zum baldigen Gebrauch bestimmt und sollten auch kühl gelagert in einem geschlossenen Gefäß nur wenige Tage aufbewahrt werden.
- Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit Wasser bzw. Wasser und Seife reinigen.
- Gebinde nach Gebrauch sofort verschließen.
- Kühl und trocken lagern.
- Das reine *Kasein-Bindemittel* kann zur Steigerung der Haltbarkeit – am besten Portionsweise – eingefroren und bei Bedarf entsprechend aufgetaut werden.
- Individuelle Vortests werden empfohlen (s.a. Fußnote).

Produktkennzeichnung:

- Siehe separates Sicherheitsdatenblatt unter [www.schmincke.de](http://www.schmincke.de).

DrK/01.05.2014

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG · Otto-Hahn-Str. 2 · D - 40699 Erkrath ·  
Tel.: +49-211-2509-0 · [www.schmincke.de](http://www.schmincke.de) · [info@schmincke.de](mailto:info@schmincke.de)

