

Kasein-Tempera

(natürliche, wässrige Milchsäurekasein-Leinölfarbe für innen)

FDI 0600



Anwendungsgebiet, Verwendungszweck	Kasein-Tempera besitzt eine sehr hohe Deckkraft, ist leicht zu verarbeiten und ergibt tuchmatte Anstriche. Sie ist auf Putz, Gips, Holz, Aluminium, und Zink ideal einsetzbar. Durch die ausgewogene Thixotropie ist die Standfestigkeit des Anstriches während der Applikation einwandfrei. Dank der hohen Deckkraft genügt oftmals ein Anstrich.
Lieferform	Weiss, Volltonfarben, Bunttöne nach Sax-Farbtonkarte, Farbkarte VSLF oder nach jedem gewünschten Muster auf Anfrage.
Gebinde	23 kg
Lagerfähigkeit, Frostbeständigkeit	In vollen und gut verschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 2°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

Physikalische Kenngrössen	Dichte	(g/cm ³)	=	1,52
	Festkörper	(M-%)	=	65,7
	Organischer Anteil	(M-%)	=	14,0
	pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	8,5
	Helligkeit Y	(%)	=	88,2
	Deckkraft dY (200 um nass)	(%)	=	99,8
	Glanzgrad (Winkel 60°)	(1)	=	4,7
	Farbe		=	weiss
	Äquivalente Luftschichtdicke sd	(m)	=	0,048

Verbrauch	Ca. 150 ml/m ² (230 g/m ²) - abhängig von der Struktur des Untergrundes
Verdünnungsmittel	Wasser
Geeignete Abtönfarben	Kasein-Tempera-Volltonfarben in jedem Verhältnis
Applikationsmethode	Streichen und rollen
Untergrund	Die zu streichende Fläche muss tragfähig, saugfähig und trocken sein. Sie darf keine Rückstände von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen aufweisen.
Empfohlener Anstrichaufbau	1x Tiefgrund-W oder Tiefgrund-L 2x Kasein-Tempera
Verarbeitung	1. Anstrich mit ca. 10% Wasser verdünnen 2. Anstrich mit ca. 5% Wasser verdünnen
Verarbeitungstemperatur	Über + 5°C
Überstreichbarkeit	Nach ca. 24 Stunden - hängt von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab.

Schutzmassnahmen	Keine
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. mit Netzmittel nachhelfen.
Besondere Hinweise	Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe (Öle), neigen helle Farbtöne zur Vergilbung. Nach der Trocknung ist über einen längeren Zeitraum ein typischer Fettsäuregeruch feststellbar.
Klassifikation nach DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Glanzgrad bei 85° (nach ISO 2813): stumpfmatt 4.7 / 85° • Maximale Korngrösse (nach EN 21524): fein • Kontrastverhältnis (Deckvermögen) (nach ISO 6504-3) (bei einer Ergiebigkeit von 8 m²/litr): Klasse 2 • Kontrastverhältnis (Deckvermögen) (nach ISO 6504-3) (bei einer Ergiebigkeit von 5 m²/litr): Klasse 1 • Nassabriebbeständigkeit (nach EN ISO 11998): Klasse 4 (wird nach chemischer Trocknung besser)
Kennzeichnung nach GefStoffV	Keine Kennzeichnung nach EG-Richtlinie Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.
Transportvorschriften	Keine
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)	Dieses Produkt ist in der (Kat. A/a) eingeteilt: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 14 g/l VOC.
Entsorgung	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle zurückgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 19
Datum der Herausgabe	03.06.10 / T / J.D.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung.

Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.