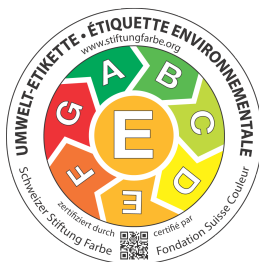


**Anwendungsgebiet
Verwendungszweck**

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

Gebinde: 1 / 5 / 10 / 23 kg netto
weiss, schwarz, bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster

Physikalische Kenngrössen	Dichte	(g/cm ³)	=	1.52
	Festkörper	(M-%)	=	65.7
	pH-Wert	(1)	=	8.5
	Organischer Anteil	(M-%)	=	14.0
	Glanzgrad (Winkel 85°)	(1)	=	4.7
	Helligkeit Y	(%)	=	88.2
	Deckkraft dY (200µm nass)	(%)	=	99.8
	Äquivalente Luftschichtdicke sd	(m)	=	0.048

Verarbeitungsklima

Über +5°C Untergrundtemperatur und unter 80% rel. Luftfeuchtigkeit

Hinweise

Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte nach 4-6h oberflächlich trocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Wasch- und scheuerbeständig nach ca. 21 Tagen bei Normalbedingungen. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Kasein-Tempera enthält oxidativ trocknende Bindemittel. Während und nach der Trocknung kann ein arttypischer Geruch auftreten. Wir empfehlen speziell im Wohnungsrenovationsbereich auf eine intensive Lüftung zu achten.

Kasein-Tempera ist auf Basis von Naturölen aufgebaut und sollte deswegen nicht auf frischen Beton oder anderen alkalischen Untergründen aufgetragen werden (Verseifungsgefahr). Kasein-Tempera wird in Feuchträumen nicht empfohlen. Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle beachten und nutzen. Bitte beachten Sie speziell die SMGV Checkliste / Prüfprotokoll "Weissputz und Spachtelung".

Verbrauch

Ca. 230 g/m² pro Anstrich. Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.

Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Verdünnungsmittel

Wasser (max. 10%)

Geeignete Abtönfarben

Creaton Vollton- und Abtönfarbe (max. 20%) oder Kasein-Tempera-Volltonfarben (max. 100%)

Applikationsmethode

streichen oder rollen

Untergrund	Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen (SIA Norm 257 Maler-Holzbeiz- und Tapezierarbeiten oder BFS Merkblatt Nr.20). Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.
Verarbeitung	Grundierung: 1x Tiefgrund-W nano Deckanstrich: 2x Kasein-Tempera 1. Anstrich: verdünnt (ca.10%/ Wasser) 2. Anstrich: verdünnt (ca.5%/ Wasser)
Trocknung	Überstreichbar: nach ca. 24 h Durchgetrocknet: nach ca. 3 d Scheuerbeständig: nach ca. 21 d Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.
DIN EN 13300	Glanzgrad: stumpfmatt (85°; <5)/ Tatsächlicher Wert: 85°; 4.7 Maximale Korngrösse: fein (<100µm) Kontrast / Deckvermögen: Klasse 2 (>97% bis <99.5%) (Ergiebigkeit von 8m ² /ltr.) Kontrast / Deckvermögen: Klasse 1 (>99.4%) (Ergiebigkeit von 5m ² /ltr.) Nassabriebbeständigkeit: Klasse 4 (<70µm; 40 Hub)
Reinigung der Geräte	Unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser
Lagerfähigkeit, Frostbeständigkeit	In ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über +30°C und unter +5°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Materialreste gesetzeskonform in kleineren Gebinde lagern um den Luftgehalt in Gebinde gering zu halten.
Schutzmassnahmen	Die herkömmlichen Arbeits- und Hygienevorschriften sind einzuhalten. Für weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).
Transportvorschriften	Entfällt
DecoPaint-Richtlinien	Diese Produkt ist in der Kat. A/a Wb eingeteilt: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 14 g/l VOC
VOC-CH (Schweiz)	Lösemittelgehalt: 0%
Entsorgung	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle abgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12
Datum der Herausgabe	06.05.2019 / 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. Untergrundbezogene Abklärungen benötigen Zeit und müssen allenfalls für neue unbekannte Untergründe vom Hersteller geklärt werden. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. 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.