



Kaseinfarben Set

Produktinformation Art. 4503-5-75, 17.03.2025



Stefan Benner

■ Allgemeines

Holzoberflächen wurden früher im Innenbereich häufig auch mit Kaseinfarben gestrichen oder bemalt: im Mittelalter als Tafelmalerei oder bei Deckengemälden. Milcheiweiß, auch Kasein genannt, soll schon im alten Ägypten für Malereien verwendet worden sein. Wir stellen bei KREIDEZEIT bereits seit mehr als 30 Jahren Kaseinfarben her. Dieses Produkt haben wir zusammen mit Stefan Benner speziell für Drechselarbeiten entwickelt.

■ Anwendung

KREIDEZEIT Kaseinfarbe ist eine matte, schnell trocknende und gut deckende Farbe für unbehandeltes Holz im Innenbereich.

Soll die Oberfläche gegen Verschmutzungen geschützt werden, ist eine nachfolgende Behandlung mit Öl oder Wachsprödukten oder z.B. KREIDEZEIT Arbeitsplattenöl lösemitelfrei (Art. 4206) erforderlich. Dies führt zu Farbvertiefung.

■ Eigenschaften

- Pulver zum Anrühren mit Wasser
- matt
- leicht zu verarbeiten
- diffusionsoffen, antistatisch
- hervorragende Deckkraft
- mehrfach überstreichbar
- frei von Konservierungsstoffen
- frei von Kunstharzbindemitteln

■ Zusammensetzung (Volldeklaration)

Kreide, Erd- und Mineralpigmente, Kasein, Porzellanerde, Soda, Cellulose, Methylcellulose

■ Geeignete Werkzeuge

Borstenpinsel

■ Probeauftrag

Das Anlegen von Probeflächen vor großflächiger Verarbeitung ist empfohlen, um die letztendliche Farbwirkung sowie mögliche Wechselwirkungen mit Inhaltsstoffen des Untergrundes zu bewerten.

■ Untergrunderfordernisse

Die Kaseinfarbe eignet sich nur für unbehandeltes Holz. Der Untergrund muss tragfähig, saugfähig, staubfrei, sauber, trocken, fest, fettfrei und frei von durchschlagenden und färbenden Inhaltsstoffen sein.

Ungeeignet für lackiertes, lasiertes, geöltes, gewachstes, foliertes oder laminiertes Holz.

■ Vorbereitung der Untergründe

Harzreiche Hölzer ggf. mit Balsamterpentinöl oder Orangenschalenöl abreiben. Das Holz zunächst grob schleifen, dann wässern (mit warmem Wasser benetzen, z. B. mit einem Schwamm) und nach Trocknung fein schleifen. Nach dem Schleifen gründlich entstauben.

■ Grundierung

Nicht erforderlich

■ Anrühren der Farbe

75 g Pulver in 110 ml sauberes, kaltes Wasser einrühren, bis die Mischung klümpchenfrei ist. Mind. 30 Minuten quellen lassen und vor der Verarbeitung noch einmal gut durchrühren.

TIPP: Da beim Drechseln meist nur sehr wenig Farbe gebraucht wird, kann auch ein Messlöffel oder Esslöffel als Maß genommen werden. Einfach einen Messlöffel Wasser in ein Gefäß geben und einen gestrichenen Messlöffel Pulver mit einem Rührholz einrühren.

■ Verdünnung

Die Farbe ist mit Wasser auf eine für den Untergrund gut geeignete Streichfähigkeit einzustellen, dazu muss sie ggf. weiter verdünnt werden. Kaseinfarbe kann auch als halbedecker/ lasierender Anstrich verwendet werden.

■ Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur mind. 8 °C.

Während der Verarbeitung gelegentlich aufrühren.

Für volle Deckfähigkeit sind gegebenenfalls 2 Anstriche erforderlich.

Dünn und gleichmäßig auftragen. Zu hohe Auftragsstärken können zu Anstrichschäden führen. Vorangegangene Anstriche vor dem Überstreichen vollständig austrocknen lassen.

Die angerührte Farbe muss innerhalb 1-2 Tagen verarbeitet werden. Schlecht oder faulig riechende Farbe unter keinen Umständen weiterverarbeiten: Gefahr langanhaltender Geruchprobleme auch nach Trocknung!

■ Abtönung

Die unterschiedlichen Farbtöne können in jedem Verhältnis miteinander gemischt werden.



Kaseinfarben Set

Produktinformation Art. 4503-5-75, 17.03.2025



Stefan Benner

■ Oberflächenschutz

Als Oberflächenschutz können unterschiedliche KREIDEZEIT Öl- oder Öl-Wachs Produkte verwendet werden. Im Drechselbereich ist z. B. unser LFGB §31 geprüftes für den Lebensmittelkontakt geeignetes Arbeitsplattenöl (Art. 4206) geeignet. Hierzu das Öl mit Pinsel auftragen 20 Minuten einziehen lassen und anschließend mit einem Lappen nicht eingezogenes Öl abreiben. Nach Behandlung mit einem Öl- oder Wachsprodukt kann nicht mehr mit der Kaseinfarbe nachgestrichen werden!

■ Trockenzeiten bei Normalklima

Überstreichbar nach ca. 2-4 Stunden.

Mit einem Haartrockner kann dies beschleunigt werden.

■ Verbrauch

75 g Kaseinfarbe reicht für bis zu 2 m² pro Anstrich.

Genaue Verbrauchsmengen sind am Objekt zu ermitteln.

■ Gebindegrößen

Art. 4503-5-75 Kaseinfarben Set enthält:

75 g Kaseinfarbe weiß

75 g Kaseinfarbe oxidrot

75 g Kaseinfarbe grün

75 g Kaseinfarbe ultramarinblau

75 g Kaseinfarbe mint

■ Lagerung

Kühl und trocken gelagert, ist das Farbpulver mindestens 3 Jahre haltbar.

■ Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Korfu Seife (Art. 5102).

■ Entsorgung von Produktresten

Produktreste nicht in das Abwasser geben. Farbreste können im eingetrockneten Zustand dem Hausmüll beigegeben werden. Restentleerte Verpackung in die Wertstoffsammlung geben.

■ Kennzeichnung

entfällt, kein Gefahrgut

■ Kennzeichnung gemäß ChemVOCFarbV

VOC Höchstgehalt (Kat. A/a): 30 g/l (2010),

Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

■ Achtung

Kaseinfarben weisen bei der Verarbeitung einen typischen Geruch auf, der in trockener Umgebung mit der Zeit verschwindet. Mögliche Naturstoffallergien beachten. Für Kinder unerreichbar lagern.

Die beschriebenen Angaben wurden nach dem neuesten Stand der uns vorliegenden Erfahrungen festgestellt. Wegen der Verarbeitungsmethoden und Umwelteinflüsse sowie der verschiedenartigen Beschaffenheit der Untergründe, muss eine Verbindlichkeit für die allgemeine Rechtsgültigkeit der einzelnen Empfehlungen ausgeschlossen werden. Vor der Anwendung ist das Produkt vom Verarbeiter auf Eignung für den Anwendungszweck zu prüfen (Probeanstrich).

Bei Neuauflage oder Produktveränderung verlieren die Texte ihre Gültigkeit. Die jeweils neuesten Produktinformationen erhalten Sie bei Kreidezeit direkt oder im Internet: www.kreidezeit.de