

KALKKASEINFARBE

naturweiß, matt, lösemittelfrei

Werkstoffart:

Hoch deckende Kalk-Kasein/Naturharz-Dispersionsfarbe, naturweiß, matt, lösemittelfrei.

Verwendungszweck:

Für weiß oder farbig deckende Anstriche auf allen mineralischen Untergründen (Lehm, Putz, Beton, Mauerwerk usw.) und auf organischen Untergründen (festsitzenden alten Anstrichen).

Technische Eigenschaften:

Thixotrop, leicht verarbeitbar, spritzt und tropft nicht, sehr ergiebig. Schnell trocknend. Gutes Füllvermögen. **Sehr hoch dampfdurchlässig.** Hohes Deckvermögen. Läßt mehrfaches Überstreichen zu, wisch- u. waschfest.

Biologisch-ökologische Eigenschaften:

Ohne Zusatz von Kunstharzen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und anderen nicht abbaubaren Umweltgiften. Aus rein pflanzlichen, tierischen und anorganischen Rohstoffen und Mineralpigmenten. Keine schädliche Gasabspaltung aus dem durchgetrockneten Anstrich. Keine Umweltbelastung bei der Rohstoffgewinnung, Herstellung, Verarbeitung und Abbau. Durchgetrockneter Anstrich auch in unmittelbarem Kontakt mit Boden, Pflanze, Tier und Mensch unbedenklich.

Zusammensetzung:

Marmorsumpfkalk (holzgebrannt), Dammarharz, Kasein, Dolomitgesteinsmehl, Porzellanerde, Talkum (asbestfrei), Titandioxid(sehr wenig) und Wasser. Borax, Silan und Wasser.

Lieferform:

1. 15.0l-PE-Eimer mit 18.0kg Kalkgemisch
2. 1 PE-Dose mit 640g Kasein.

Zusammengerührt ergeben diese Komponenten 20.40kg weiße Kalkkaseinfarbe, ca. 15.0 Liter.

Farbton:

Naturweiß, matt. Ist beliebig abtönbar mit **Sehestedter** Abtönpasten 2591 (wässrig)

Verdünnungsmittel:

Wasser.

Verarbeitung:

Streichen, Rollen, Bürsten, Spritzen (auch Airless). Verarbeitungstemperatur über 12°C.

Verbrauch:

ca. 120-150 ml/m² pro Auftrag bei normal saugenden Untergründen. Genaue Werte am Objekt ermitteln!

Trockenzeit bei normalem Klima (*Umgebungstemperatur 20°C, 50% rel. Luftfeuchte*):

Staubtrocken nach ca. 3 Stunden. Zweitauftrag nach ca. 8 Stunden.

Reinigen der Werkzeuge:

Mit Wasser. Evtl. anschließend mit Schmierseife.

Dichte:

ca. 1,39 g/cm³

Viskosität:

Thixotrop, nach Zusammenfügen der beiden Ansätze fließfähig.

Gefahrenklasse:

entfällt.

Lagerung:

Kalkansatz gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Lagerstabilität unbegrenzt. Unbedingt vor Frost schützen! Nach dem Hinzufügen des Kaseins muß die Wandfarbe sofort verbraucht werden, nur wenige Tage verarbeitbar!

Verarbeitung:

Die Farbe wird in zwei Komponenten geliefert. Hierdurch wird eine lange Lagerstabilität gewährleistet und es wird kein Konservierer benötigt.

Die Komponenten bestehen aus

1. dem eingesumpften Kalkgemisch
2. dem pulverförmigen Kasein. Die Kaseinmenge muß mit 2.0l Wasser eingesumpft werden und soll nach ca.20 Minuten mit einem Rührgerät (Bohrmaschine mit Rührstab) in das Kalkgemisch eingerührt werden. Ab jetzt sollte die Farbe innerhalb von 10 Tagen verarbeitet werden.

Gebinde:

5.0L - 15.0 L

Verarbeitungshinweise zu Sehestedter Produkt 240**A. Untergrund und Vorbereitung:**

Untergrund muß chemisch neutral, fest, trocken (Wandfeuchte unter 15%), saugfähig, sauber, staub- und fettfrei und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein. Geeignete Untergründe sind Putzflächen. Frische Kalk- und Zementputze müssen das Stadium der Lufttrockenheit erreicht haben. Stark saugende und sandende Putze müssen ebenfalls vorher mit Tiefengrund grundiert werden oder mit 10-20%ig verdünnter Kalkkaseinfarbe vorgestrichen werden.

B. Anstrich auf Lehm, Putz und Beton:

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 1-3 Anstriche, Trockenzeit jeweils 8-12 Stunden. Der erste Anstrich kann evtl. mit 10 - 20% Wasser verdünnt werden.

E: Feste Altanstriche:

Alte Dispersionsfarbenanstriche oder alte Silikatfarbenanstriche gründlich säubern, abwaschen und aufrauen. Probeanstrich durchführen! Alte Latex-, Öl- und Lackfarbenanstriche entfernen. Anstrichaufbau wie unter B.

Alle Angaben dieses Technischen Merkblattes sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erprobung. Bei Unklarheiten bitte Probeanstrich durchführen! Sie dienen der Information und Beratung des Anwenders. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Im Zweifelsfalle bitte Rückfrage beim Hersteller.

Stand: 27.07.2004

Sehestedter Naturfarben

Dritte Haut Laden * Adolf Riedl

Alter Fährberg 7, D 24814 Sehestedt

◆ 04357-1049 ▲ FAX:04357-750