

TECHNISCHES MERKBLATT 2550

KASEINBINDERFARBE

naturweiß, matt, lösemittelfrei

Werkstoffart:

Hoch deckende Kasein/Naturharz-Dispersionsfarbe für Innen. Naturweiß. Matt. Lösemittelfrei.

Verwendungszweck:

Für weiß oder farbig deckende Anstriche auf allen mineralischen Untergründen (Putz, Beton, Mauerwerk usw.) und auf organischen Untergründen (festsitzenden Tapeten, Rauhfasertapeten, Gipskartonplatten, Stoffbespannung). Renovierungsanstriche auf allen festhaftenden Altanstrichen im Innenbereich.

Technische Eigenschaften:

Thixotrop, leicht verarbeitbar, spritzt und tropft nicht, sehr ergiebig. Schnell trocknend. Gutes Füllvermögen. Sehr hoch dampfdurchlässig. Hohes Deckvermögen. Läßt mehrfaches Überstreichen von Rauhfasertapeten zu, ohne die Faserstruktur zu überdecken. Wisch und weitgehend waschfest.

Biologisch-ökologische Eigenschaften:

Ohne Zusatz von Kunstharzen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und anderen nicht abbaubaren Umweltgiften. Aus rein pflanzlichen 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:

Dammarharz, Kasein, Bienenwachs, Dolomitgesteinsmehl, Porzellanerde, Talkum (asbestfrei), Titandioxid und Wasser.

Farbton:

Naturweiß, matt. Ist beliebig abtönbar mit *Sehstedter* 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 (Raumtemperatur 23°C, 50% rel.Luftfeuchte):

Staubtrocken nach ca. 2 Stunden. Zweitauftrag nach ca. 8 Stunden. Für gute Durchlüftung ist zu sorgen!

Reinigen der Werkzeuge:

Mit Wasser. Evtl. anschließend mit Schmierseife.

Dichte:

ca. 1,39 g/cm³

Viskosität:

Thixotrop, nach Umrühren fließfähig.

Gefahrenklasse:

entfällt.

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Lagerstabilität ca. 1 Jahr. Unbedingt vor Frost schützen! Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen.

Hinweise und Sicherheitsvorschläge:

Vor Gebrauch gut aufrühren, evtl. gebildete Haut sorgfältig entfernen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren und Reste nicht einfach ins Erdreich oder Abwasser geben. Frische Farbreste lassen sich mit Wasser entfernen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren!

Die gewerbeaufsichtlichen Sicherheitsbestimmungen schreiben vor, bei Einsatz von Spritzgeräten einen Atemschutz zu tragen.

Gebinde:

5.0L - 10.0 L

Verarbeitungshinweise zu *Sehstedter* Produkt 2550**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, Gipskartonplatten, Rohfaser, Stoffbespannung. Frische Kalk- und Zementputze müssen das Stadium der Lufttrockenheit erreicht haben und evtl. vorher mit Tiefengrund isoliert werden. Stark saugende und sandende Putze müssen ebenfalls vorher mit Tiefengrund grundiert werden.

B. Anstrich auf Putz und Beton:

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 1-2 Anstriche, Trockenzeit jeweils 8-12 Stunden. Der erste Anstrich kann evtl. mit 10 - 20% Wasser verdünnt werden.

C. Gipskarton, Stofftapeten:

Ca. 2-3 mal streichen, Trockenzeit jeweils 8-12 Stunden.

Der erste Anstrich kann evtl. mit 10 - 20% Wasser verdünnt werden.

D. Rohfasertapeten und andere Papiertapeten:

Anstrichaufbau wie unter B.

E: Feste Altanstriche:

Alte Dispersionsfarbenanstriche und alte Leimfarbenanstriche gründlich säubern und abwaschen. Alte Kalk- und Silikatanstriche gründlich aufräumen und mit Tiefengrund vorstreichen. Probeanstrich durchführen! Alte Latex-, Öl- und Lackfarbenanstriche entfernen.

Anstrichaufbau wie unter B.

Konservierung:

Die Konservierung erfolgt mit Konservierungsstoffen, die für den Lebensmittelbereich empfohlen und zugelassen sind von der FOOD AND DRUG ASSOCIATION (FDA, USA) und vom Bundesgesundheitsamt (BGA) und werden von uns in einer Konzentration eingesetzt, die so niedrig wie eben möglich ist.

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

Sehstedter Naturfarben

Dritte Haut Laden * Adolf Riedl

Alter Fährberg 7, D 24814 Sehstedt

◆ 04357-1049 ▲ FAX:04357-750