

Kalkfarbe 665

Hochatmungsaktiver, dekorativer und schützender Anstrich.

Feuchtraum geeignet.

Anwendungsbereich:

Innen. Für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe, wie z. B. Kalkputz, Zementputz.



Technische Eigenschaften:

Lösemittelfrei. Durch besonders Feuchte-Regulierender Eigenschaften, im Zusammenhang mit einer hohen Alkalität (pH-Wert ca. 13), ist die Kalkfarbe 665, antibakteriell und ideal im Bereich der Schimmelbildung einsetzbar. Sd-Wert ca. 0,01. Verkieselt mit mineralischen Untergründen und ergibt eine matte, mehrfach überstreichbare Wandoberfläche.

Farbton:

Naturweiß, matt, abtönbar mit allen kalkechten **LEINOS Pigment-Konzentraten 668**. Zugabe max. 20%.

Inhaltsstoffe:

Wasser, Sumpfkalk, Kreide, Marmormehl, Titanoxid, Celluloseether, organisches Bindemittel. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist <1 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 30 g/l (Kategorie "a" ab 2010).

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, fest, saugfähig, sauber und frei von Ausblühungen sein. Sinterhaut an Putzoberflächen mechanisch entfernen. Kreidende und sehr saugfähige Oberflächen mit **Mineralputzgrundierung 622** vorbehandeln. Neue Grundputze müssen mindestens 2 - 3 Wochen alt sein. Untergründe mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen, sind zuvor auf Eignung zu prüfen. Im Zweifel Probeanstrich durchführen.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch und während der Verarbeitung immer gut aufrühen. Die Farbe ist idealerweise mit Bürste oder Flächenstreicher gleichmäßig aufzutragen und in alle Richtungen zu verteilen. Stark saugfähige, alte Kalkfarbenanstriche vornässen. Je nach Untergrund 2 - 3 Anstriche. Alle Anstriche mit bis zu 20% Wasser verdünnt streichen. Bei Folgeanstrichen wenn notwendig gegebenenfalls vornässen. Hohe Raumlufttemperatur erhöht den Wasserbedarf. Die volle Deckkraft erreicht Kalkfarbe erst im getrockneten Zustand.

Spritzbarkeit:

Nach entsprechender Verdünnung und dem Durchsieben der verdünnten Farbe kann die LEINOS Kalkfarbe 665 mit einem entsprechenden Airless-Spritzgerät verarbeitet werden (unverbindliche Angaben).

Düse: 0,025" - 0,031", ohne Pistolenfilter, Hauptfilter Mesh#30

Spritzdruck: 150 - 180 bar, Spritzwinkel: 50°

Trocknungszeit:

Bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchte: Ca. 6 - 12 Stunden. Folgeanstriche nach 24 Stunden Trockenzeit.

Gebindegrößen und Verbrauch:

1 l reicht für ca. 5 - 8 m² pro Anstrich. Der Verbrauch liegt bei ca. 150 ml/m².

Gebinde	reicht für...*
----------------	-----------------------

2,5l 16 m²

10l 65 m²

* Mittlere Reichweite pro Anstrich

[Zum Verbrauchsrechner >>](#)

Lagerung und Haltbarkeit:

Kühl aber frostfrei lagern. Original verschlossen ca. 12 Monate lagerfähig.

Entsorgung:

Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete Produktreste können dem Hausmüll zugeführt werden. Abfallschlüssel EAK 08 01 19.

Verdünnungs- und Reinigungsmittel:

Wasser und [LEINOS Pflanzenseife 930](#). Produkt ist NICHT verarbeitungsfertig eingestellt!

GISCODE:

BSW60

Besondere Hinweise:

LEINOS Kalkfarbenprodukte entsprechen mit ihren speziellen Eigenschaften einer sehr alten Farbentradition und erfreuen sich immer größer werdender Beliebtheit, besonders im Bereich der Schimmelsanierung, aufgrund des hohen pH-Wertes. Eine leichte Wolkenbildung, glänzende Kalksinterschichten, sowie Farbtonschwankungen auf der Wandoberfläche entsprechen der typischen Optik eines Kalkfarbenanstrichs. Diese Optik wird von Untergrund, Temperatur und Luftfeuchte beeinflusst und zählt zu den natürlichen Eigenschaften von Kalkfarbenanstrichen.

Die Alterung von Kalkfarbenbeschichtungen erfolgt durch einen kontinuierlichen sehr langsamen Schichtdickenabbau und wird in der Fachliteratur als Kreiden bezeichnet. Dieses Kreiden ist eine materialtypische Eigenschaft und KEIN Produktmangel.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist das Material vor der Verarbeitung unbedingt gründlich aufzurühen, mit 20% Wasser zu verdünnen und zu sieben.

So werden gleichzeitig angetrocknete Farbteilchen vom Eimerrand und Deckel entfernt.

Dies sind materialtypische Eigenschaften und KEIN Produktmangel.

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen. Enthält: Calciumhydroxid. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.



Gefahr

Sicherheitshinweise:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden Einatmen von von Spritznebel vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Verwertung zuführen.

Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
Stand: 13.02.2026

LEINOS • Reincke Naturfarben GmbH • Industriestraße 3 • 21640 Horneburg, Germany
Tel. +49 (0) 41 63 - 86 74 7-0 • www.LEINOS.de • info@LEINOS.de