

Landweiß Kalkfarbe

4092056494

Kalkfarbe für den Bereich **DIY** und **Gewerbe**.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Weißer, nichtfilmbildende Kalkfarbe für innen und außen. Umweltschonend, hoch diffusionsfähig und baubiologisch empfehlenswert. Der hohe pH-Wert des Produktes hemmt das Wachstum von Schimmelpilzen und Bakterien.

Das Produkt mit guter Deckkraft ist geruchsneutral und ohne den Zusatz von Lösemitteln, Weichmachern, und Konservierungsmitteln formuliert.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Für mineralische Untergründe wie Kalk-Gips-Putz und Kalk-Zement-Putz, Beton sowie Zement- und Mineralfarbenanstriche.
- Fassaden- und Wandfarbe für innen und außen, Haus und Hof, Wohn- und Kellerräume, Stallungen etc.
- Nicht geeignet zur Anwendung auf Dispersions- oder Silikonharzanstrichen.

VERARBEITUNG

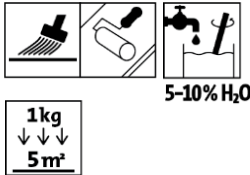
Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bei längerer Lagerung kann ADLER Landweiß Kalkfarbe etwas eindicken, deshalb empfiehlt es sich, zuerst die Farbe sehr gut aufzurühren und erst dann bei Bedarf zu verdünnen.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 10 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Auf gute Durchlüftung zwecks Abbindung der Beschichtung achten.
- Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Zug beschichten.

- Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).
- Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile nicht überstreichen (Kann zu Rissbildung bzw. Verfärbungen des Anstriches führen)!
- **Glas, Keramik, Naturstein, Klinker, Metall und lackierte Flächen gut abdecken.**
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

Auftragstechnik



| Auftragsverfahren | Streichen | Rollen |
|----------------------------------|-----------|--------|
| Verdünnung | Wasser | |
| Verdünnungszugabe in % | 5 – 10 % | |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/kg) | ca. 5 | |

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



| | |
|-------------------|--------------|
| Folgebeschichtung | nach ca. 8 h |
|-------------------|--------------|

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.



UNTERGRUND

Untergrundart

Mineralische Untergründe (Kalk-, Kalk-Zement- und Zementputz, Lehmputze, Naturstein, Kalksandstein, Beton), tragfähige mineralische Anstriche

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Bitte ÖNORM B 2230 Teil 2 beachten.

Siehe auch VOB, DIN 18363, Teil C, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Untergrundvorbereitung

- Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Spachtel auf Kalk- oder Zementbasis ausbessern.
- Salzausblühungen trocken abbürsten bzw. Ursache beheben.
- Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit ADLER Silikat GKW.

- Saubere, trockene und tragfähige Untergründe mit Wasser vornässen.
- Algen-, Moos- oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.
- Schimmelbefall im Innenbereich mit Aviva Schimmelex chlorfrei 8312000200 oder Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.
- Dispersionsfarben mit ADLER Abbeizer Express 8313000300 und Hochdruckreiniger entfernen.

Putze der Mörtelgruppen P I, P II und P III

Neue Putze drei bis vier Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt.

Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.

Betonflächen

Bei Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch reinigen.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt.

Tragfähige mineralische Beschichtungen

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen, Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt.

Lehmputze

Untergrund reinigen. Eine Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt.

Unbedingt Probebeschichtung durchführen und auf mögliche Braunverfärbungen prüfen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGSaufbau

Grundbeschichtung

Siehe Untergrundvorbereitung

Zwischenbeschichtung

1 x ADLER Landweiß Kalkfarbe 4092056494 mit 5 – 10 % Wasser verdünnt.

Schlussbeschichtung

1 x ADLER Landweiß Kalkfarbe 4092056494 mit max. 5 % Wasser verdünnt.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

14 kg

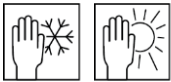
Farbtöne

Weiß 4092056494

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Zusatzprodukte

Aviva Silikat GWK 4079000200
 Aviva Schimmelex chlorfrei 8312000200
 Aviva Fungisan 8308000210
 ADLER Abbeizer Express 8313000300

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei lagern.

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Landweiß Kalkfarbe
 (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Landweiß Kalkfarbe
 enthält < 1 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Landweiß Kalkfarbe ist stark alkalisch.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.