



# Sumpfkalkschlämme 0,2

Veredelte Kalkschlämme  
aus hochwertigem Sumpfkalk



## Warum Dullinger Sumpfkalkschlämme?

- Schlämmender Grundanstrich zum Egalisieren von Oberflächen
- Sehr gut füllend – auch bei Haarrissen
- Auf vielen Untergründen anwendbar
- Hohe Deckkraft
- Schimmelpilzhemmend
- Hohe Hygienewirkung
- Dampfdurchlässig/atmungsaktiv
- Feuchtigkeitsregulierend
- Keine statische Aufladung
- Frei von synthetischen Acrylatbindemitteln
- Geruchsneutral
- Für Allergiker empfohlen
- Bindet Schadstoffe und sorgt für ein gesundes Wohnraumklima
- Empfohlen für die Baudenkmalpflege

Kalk ist mehr als weiss.  
dullinger



**Produktart:** Dullinger Sumpfkalkschlämme ist ein gebrauchsfertiger und stark schlämmender Grundanstrich. Der verwendete Sumpfkalk wird aus natürlichem, schwefelfreiem und feinst gemahlenem Kalk (CaCO<sub>3</sub>) gewonnen. Das Kalkbrennen erfolgt über Gas zu Stückkalk (CaO), der traditionell nass gelöscht und mindestens 3 Monate eingelagert wird. Weitere Inhaltsstoffe sind weiße Marmorkörnung 0-0,2mm, Wasser und natürliche Kohlenhydrate.

Dullinger Sumpfkalkschlämme kann Außen und Innen verwendet werden. Bei Außenanwendung kann der Kalkschlämme ein Hydraulefaktor für ein schnelleres Abbinden beigelegt werden. Hydraulefaktoren sind Bestandteil des Dullinger-Produktsortimentes und separat erhältlich. Sumpfkalkprodukte unterstützen den Abbau von CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid) und SO<sub>2</sub> (Schwefeldioxid) und tragen so zu einem gesunden Wohnraumklima bei.

**Anwendungsbereich:** Sumpfkalkschlämme eignet sich zum Füllen von Schwindrissen, zum Egalisieren von Oberflächen oder als Grundanstrich für Kalkbeschichtungen. Eine Grundierung mit Dullinger Sumpfkalkschlämme verzögert das natürliche Abwittern von Sumpfkalkbeschichtungen auf der Fassade. Sumpfkalkschlämme eignet sich auf homogenen, schwach saugenden, trockenen und tragfähigen Untergründen.

- Im Innenbereich zum Schlämmen von Wand und Decke
- Im Außenbereich zum Schlämmen der Fassade

Dullinger Sumpfkalkschlämme ist bei richtiger Anwendung wischfest, wirtschaftlich, leicht zu verarbeiten, spannungsarm und vergilbungsfrei. Als Grundierung auf glatten Untergründen geeignet.

**Geeignete Untergründe:** Fester mineralischer Putz, Kalkzementputz oder Betonflächen - Schalöl ist unbedingt vor der Anwendung zu entfernen. Auf allen festen mineralischen Farbanstrichen und leicht gebundenen, tragfähigen Dispersionsfarben. Untergründe müssen sauber, fest, tragfähig, trocken, saugfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Alter, ungestrichener Putz oder alte mineralische Anstriche müssen zuvor gut gereinigt und entsprechend vorbehandelt werden (Grundierung/Ätzflüssigkeit etc.). Untergründe gegebenenfalls vornässen. Lose Schichten oder Staub sind zu entfernen.

**TIPP:** Flecken im Untergrund wie Nikotin, Pigmente oder vom versoteten Kamin, trocken überstreichen und sofort wieder trocknen.

Die Applikation „al fresco“ ist ebenfalls möglich. Ölhaltige Farbanstriche als Untergrund sind nicht geeignet. Auf feuchten und sehr dichten Untergründen kann es manchmal und stellenweise zu einem kalktypischen Glanz kommen. Diese so genannte Sinterhaut auf der Putzoberfläche vor dem Anstrich mechanisch, z.B. mit einer Drahtbürste oder mit Ätzflüssigkeit entfernen. **EIN PROBEANSTRICH SOLLTE AUF ALLE FÄLLE ERFOLGEN.**

Fehlstellen art- und strukturell gleich dem Altputz zuvor anpassen. Dullinger Sumpfkalkfeinspachtel 0,5 kann zur Ausbesserung von Fehlstellen bis zu einer Stärke von 1,5 – 2 mm vor dem Aufbringen der Kalkschlämme verwendet werden.

**Putzausbesserungen müssen vor dem Anstrich gut abgebunden sein um Fleckenbildung zu vermeiden.**

**Hinweis:** Im Hinblick auf die Vielfalt der verschiedenen Untergründe und Objektbedingungen, müssen unsere Produkte vom Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck, fach- und handwerksgerecht überprüft werden.

**Anwendung:** Dullinger Sumpfkalkschlämme vor dem Streichen mit einem geeigneten Rührgerät aufrühren. Das Produkt besitzt thixotrope Eigenschaften. Dullinger Sumpfkalkschlämme wird verarbeitungsfertig geliefert. Bei Bedarf kann der Kalkschlämme noch 5-10% reines Wasser beigegeben werden. Je nach Untergrund mit reinem Wasser oder Kalksinterwasser vornässen.

Das Produkt mit einer feinen Malerbürste verarbeiten (Geeignete Kalkbürsten sind bei uns erhältlich). Die Kalkschlämme satt auftragen und kreuzweise gut ausstreichen. Zwischentrocknungszeiten mind. 4-5 Stunden (Oberflächentrocken); bei durchschlagenden Substanzen im Untergrund mindestens 12 Stunden. Das volle Deckvermögen wird erst nach kompletter Trocknung erreicht. Fassade bis zur vollständigen Trocknung vor Regen und zu starker Sonneneinstrahlung schützen. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit. Der Dullinger Sumpfkalkschlämme kann bei Verarbeitung im Außenbereich ein

Hydraulefaktor beigelegt werden. (Bitte bei Bedarf separat anfordern). Den Hydraulefaktor gut unter mischen und innerhalb der angegebenen Verbrauchszeit von max. 3 Tagen verarbeiten. **Achtung:** Andere Oberflächen sind entsprechend vor Spritzern zu schützen. Farbspritzer sofort mit einem feuchten Tuch und/oder reinem Wasser entfernen.

**Abtönen:** Sumpfkalkschlämme ist auch in vielen Farbtönen aus unserem Farbsortiment lieferbar. Beim Auftragen einer pigmentierten Farbe auf die Kalkschlämme kann ein Voranstrich in Weiß erfolgen. Der farbige Anstrich sollte als letzter Anstrich aufgetragen werden, da die Gefahr von Fleckenbildung bei einem mehrmaligen Auftragen des farbigen Anstriches gegeben ist. Dunklere Flecken können auch feuchtbedingt sein und können mehrere Wochen andauern bis der Untergrund trocken ist. Es ist nicht empfehlenswert Flecken ein weiteres Mal zu überstreichen da sich die Fleckenbildung verstärken kann. Je nach Untergrundbeschaffenheit und witterungsbedingten Einflüssen können vor allem bei abgetönten Anstrichen Farbtonabweichungen und Fleckenbildungen auftreten.

Achtung bei pigmentierte Nachbestellungen können Farbabweichungen auftreten. Es sollte daher auf ausreichend Material bei der Erstbestellung geachtet werden. Farböne können bei der Nachbestellung oder in Bezug auf die Farbkarte geringfügig abweichen, gegebenenfalls ist auf der Baustelle eine Musterfläche anzulegen.

**Verarbeitungstemperatur:** Dullinger Sumpfkalkschlämme nicht unter +6°C bzw. über +28°C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Im Außenbereich bei gutem Wetter (nicht bei starkem Wind, hohen Temperaturen und Regen bzw. direkter Sonneneinstrahlung) streichen. Gegebenenfalls Gerüstnetz oder Planen anbringen. Bis zur Durchtrocknung vor Witterungseinflüssen wie z.B. Kälte, Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Wind, Zugluft usw. schützen.

**Nicht geeignet für waagerechte oder geneigte Flächen mit Wasserbelastung.**

**Verbrauch pro Arbeitsgang:** Ca. 0,4 bis 0,5 kg/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund (unverbindlicher Richtwert). Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakte Werte können nur am Objekt ermittelt werden.

**Werkzeugreinigung:** Nach Gebrauch mit Wasser.

**Lagerung:** Mindesthaltbar 12 Monate. Vor Frost schützen. Anbrüche mit etwas Wasser bedecken und den Eimer gut verschließen.

**Verpackung:** Nur restentleert entsorgen.

Inhalt: 20 kg

Malerkalk

Sumpfkalk

Sumpfkalkspachtel

Sumpfkalkschlämme

Sumpfkalkglätte

Sanierkalkfarbe

Arctica

Storico

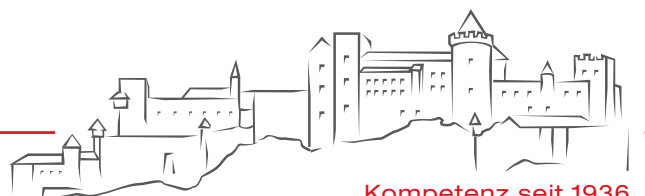
Pigmente

Kalk-Sinterwasser

Trass

Kalkkörnungen

Werkzeuge





# Allgemeine Hinweise

Die Informationen in unseren technischen Merkblättern basieren auf dem neuesten Stand der Technik und unseren persönlichen, praxisorientierten Erfahrungen. Bei Erscheinung einer Neuauflage, verlieren die vorherigen technischen Merkblätter, Texte, Sicherheitsdatenblätter und Produktbeschreibungen ihre Gültigkeit.

Unsere Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers.

Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Im Hinblick auf die Vielfalt der verschiedenen Untergründe und Objektbedingungen, müssen unsere Produkte vom Anwender auf

ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck, fach- und handwerksgerecht überprüft werden (Probeflächen und/oder Probeanstriche).

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können diese unter [office@kalk.at](mailto:office@kalk.at) angefordert werden.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Für die Beschichtung von Untergründen sind die nationalen als auch europäischen Normen und Verordnungen, darüber hinaus die internationalen und die jeweils national gültigen Branchenstandards, Reglementierungen, Verarbeitungsrichtlinien wie beispielsweise ÖAP, SMG oder BFS-Merkblätter usw. zu berücksichtigen.

Weitere Hinweise finden Sie im jeweiligen Sicherheitsdatenblatt.