



Kalk ist mehr als weiss.  
dullinger



Dullinger Kalk GmbH

Peilsteinstraße 21  
5323 Ebenau . Austria

T. +43 | 62 21 | 74 46

F. +43 | 62 21 | 74 46 83

office@kalk.at

[www.kalk.at](http://www.kalk.at)

## PRODUKTDATENBLATT KASEIN-GRUNDIERUNG

### Produktart:

Diese ökologische Grundierung ist geeignet, sandende oder kreidende Putze und Anstriche zu festigen und das Saugverhalten von Untergründen zu vermindern bzw. auszugleichen. Es bietet die Ideale Basis für weitere Beschichtungen mit Dullinger Kalkfarben und Schlämmen. Die wässrige Lösung trocknet transparent auf. Es sind keinerlei Konservierungsstoffe oder organische Lösemittel enthalten.

Die Bindemittelbasis sind nachwachsende Rohstoffe. Das Produkt wird wie unten beschrieben mit reinem Wasser angemischt.

Produkt nur für den Innenbereich!

### Volldeklaration:

Pflanzenkasein, Kalkhydrat, Xanthan, Zellulose

### Anwendung:

Das Grundierungs-Pulver wird im Verhältnis 1:50 in Wasser angesetzt. Dazu werden 200 g Pulver in 4 Liter sauberes, kaltes Wasser eingestreut und gut durchgerührt. Damit das Pflanzenprotein zu einem Kleber aufgeschlossen werden kann, unbedingt 30 Minuten stehen lassen und nach der Zugabe von weiteren 6 Litern Wasser noch einmal gut durchrühren. Am besten mit einem elektrischen Rührgerät. Die Haftbrücke ist jetzt verarbeitungsfertig. Gegebenenfalls kann die Wassermenge um bis zu 10 % erhöht werden. Die Grundierung enthält keine Konservierungsmittel – deshalb nur so viel anrühren, wie am selben Tag verbraucht wird. Grundierung gleichmäßig und satt entsprechend dem Saugverhalten des Untergrundes auftragen. Überstände entfernen.

### Einsatz/ geeignete Untergründe:

Diese Grundierung ist für den Innenbereich zugelassen. Sie ist auf allen mineralischen Untergründen, wie Lehm-, Kalk-, Kalkzement-, Kalkgips- und Zementputzen einsetzbar. Für transparente Verfestigung von Putzen, insbesondere Lehmputzen im Innenbereich (eine Probefläche ist anzulegen). Aber auch kunststoffhaltige Putze und Anstriche wie Dispersions- und Silikatfarben oder Gipskarton- und Spanplatten (vollflächig Q3 Spachtelung auf Gipskartonplatten vor Anwendung empfohlen) sind möglich. Untergrund muss sauber, trocken, fest, fettfrei und frei von durchschlagenden und färbenden Substanzen sein. Alte Leimfarbenanstriche bzw. nicht tragfähige Anstriche müssen vor der Anwendung entfernt werden. Altanstriche auf gute Anhaftung prüfen. Sinterhäute sind vor der Verarbeitung mechanisch oder mittels Ätzflüssigkeit zu entfernen. Auf Rückstände von Schalöl achten.

Ungeeignete Untergründe sind:

W3 (Spritzwasserbereich Badezimmer) nicht geeignet.

Ungeeignet sind weiters nicht saugende Beschichtungen, Holz, Öl-, Alkyd-, Kunstharz, stark organisch gebundene Systeme sowie alle glatten Flächen oder dauerfeuchte Untergründe.

### Grundsätzlich empfehlen wir das Anlegen einer Probefläche.

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.

**Verarbeitung:**

Die Untergründe müssen fettfrei und trocken sein. Tapetenleim und Leimfarbe gründlich abwaschen, lose Teile entfernen und kreidende oder sandende Oberflächen vor dem Auftrag abkehren/überscheren. (Bitte den Punkt „Einsatz und geeignete Untergründe“ beachten.)

Die Grundierung wird in einem Arbeitsgang am besten mit einer Streichbürste aufgetragen. Nicht mit einer Rolle oder Spritze verarbeiten! Geeignete Bürsten sind gesondert in unserem Produktsortiment lieferbar.

Bei extrem saugenden Flächen ist ein zweiter Auftrag angeraten. Zu festigende Oberflächen, die nicht weiter beschichtet werden, müssen, um Läufer bzw. Fleckigkeit zu vermeiden, von unten nach oben eingestrichen werden. Obwohl die Trocknung nach kurzer Zeit abgeschlossen ist, sollte eine nachfolgende Beschichtung frühestens nach 8 Stunden erfolgen. Die Verarbeitungstemperatur darf nicht unter +7 °C bzw. über +28°C liegen.

**Lieferform:** 200 g im Beutel (ergibt nach Wasserzugabe 10 Liter)

**Verbrauch:** 200 g für bis zu 75 m<sup>2</sup> (stark saugende Untergründe steigern die Verbrauchsmenge)  
Genaue Verbrauchsmengen können nur am Objekt ermittelt werden.

**Lagerung:** Bei trockener Aufbewahrung bis zu einem Jahr lagerfähig

**Werkzeugreinigung:** Nach gebrauch mit reinem Wasser.

**Entsorgung:** Materialreste sind kompostierbar oder können im Hausmüll entsorgt werden.  
Produkt nicht in das Abwasser geben.

**Sicherheitshinweis:** reizend (Xi) -enthält Weißkalkhydrat  
Kalk ist reizend und darf nicht auf die Haut oder in die Augen gelangen!

Dieses Datenblatt ist nach unseren derzeitigen Erkenntnissen sorgfältig zusammengestellt. Eine allgemeine Rechtsgültigkeit kann daraus, wegen der Unwägbarkeiten von Untergrund, Verarbeitung und Umweltfaktoren nicht abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung ist eine Probefläche anzulegen. Dieses Datenblatt verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit!  
Erstellt 08/ 2017