

## KALKOpor Kalkfarbe

### Für AUSSEN

#### Produktbeschreibung:

KALKOpor Kalkfarbe auf Basis von gelagertem österreichischen Sumpfkalk für wasserdampfdurchlässige, mineralische Anstriche im Außenbereich. Die Farbe ist kalkmatt, atmungsaktiv und wasserhemmend eingestellt. Der getrocknete Anstrich ist spannungsarm, reversibel, vergilbungsfrei und unbrennbar.

#### Anwendungsbereich:

KALKOpor Farbe für außen ist für saubere, staubfreie, feste, saugfähige und tragfähige Untergründe (alte Kalkanstriche etc.) geeignet und ist wesentlich einfacher zu verarbeiten als reiner Sumpfkalk. Die vielen positiven Eigenschaften des Kalkes bleiben jedoch garantiert erhalten.

#### Wirkungsweise:

Die Kalkfarbe ist hoch wasserdampfdurchlässig und ermöglicht so den Abtransport von Feuchtigkeit durch die Farbschicht. Durch die hohe Alkalität der Farbe ist eine zusätzliche Konservierung nicht notwendig. Auch der getrocknete Anstrich ist alkalisch, dadurch ist ein jahrelanger Filmschutz ohne chemische Filmschutzmittel (Biozide) gewährleistet.

#### Abtönung:

Mit alkalibeständigen Abtönfarben und Pigmenten möglich. Der Farbton kann bedingt durch unterschiedliche Saugfähigkeit des Untergrundes und die klimatischen Verhältnisse (Temperatur, Luftfeuchte) während Verarbeitung und Trocknung variieren.

#### Untergründe:

Geeignet für alle festen, fettfreien, staubfreien und tragfähigen Untergründe (ausgenommen Ölfarbanstriche). Ungeeignete Untergründe sind Kunstharzputze und Dispersionsfarben. Geeignet auf KALKOpor und POROment Feuchtmauerputzen.

#### Vorbehandlung:

Nicht zu beschichtende Bauteile sorgfältig abdecken. Saugende Untergründe gut vornässen. Nicht tragfähige alte Anstriche entfernen. Mürben Putz, Nikotinflecken, Wasserflecken usw. mit handelsüblichem Grund vorstreichen. Schimmelflecken mechanisch entfernen. Bei unterschiedlich saugenden, ausgebesserten oder leicht kreidenden Untergründen ist eine Grundierung mit Tiefengrund notwendig.

#### Anstrichausführung:

KALKOpor Kalkfarbe wird mager gestrichen oder gerollt und grundsätzlich als zweimaliger Anstrich aufgebracht. Vor Gebrauch gut aufrühren. Auch ein Spritzgerät kann verwendet werden. Kalkfarbe darf sich während der Verarbeitung nicht im Gefäß absetzen. Der Grundanstrich kann bei Bedarf mit bis zu max. 20% Wasser verdünnt werden. Der Schlussanstrich erfolgt jedoch unverdünnt.

#### Arbeitsgeräte:

Arbeitsgeräte sollten bei jeder Pause in Wasser gelegt werden. Die getrocknete Farbe ist wasserunlöslich. Nach der Verarbeitung müssen die Arbeitsgeräte mit Wasser gereinigt werden.

#### Technische Angaben:

<b>Verdünnung</b>	mit max. 20% Wasser möglich (nur bei erstem Anstrich)		
<b>Trockenzeit</b>	trocken nach 1-2 Stunden, durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen, zu überarbeiten nach 12 Stunden		
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +10° C / 15% Luftfeuchtigkeit		
<b>Verbrauch / Ergiebigkeit</b>	2 Anstriche bei normal saugendem, glattem Untergrund: 0,30 - 0,35kg/m <sup>2</sup> = 20kg reichen für 55 - 65m <sup>2</sup>		
<b>Lieferform</b>	Paletten mit 24 Kübeln zu je 20kg (480kg / Pal)		
<b>Lagerung / Haltbarkeit</b>	Frostfrei, ungeöffnete Gebinde: mind. 24 Mon. ab Herstellungsdatum (Aufdruck)		
<b>Entsorgung</b>	Eingetrocknete Farbe als Bauschutt / leere Gebinde zur Entsorgung		
<b>Bindemittel</b>	Calciumhydroxid (EINECS: 215-137-3)	<b>Flammpunkt</b>	Keiner
<b>Dichte</b>	ca. 1,45g/cm <sup>3</sup>	<b>Sd-Wert</b>	<0,01 m
<b>W-Wert</b>	ca. 1kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	<b>pH-Wert</b>	ca. 11
<b>Organische Anteile</b>	<3%, entspricht DIN 55945		
<b>Wasserdampfdiffusionsstromdichte</b>	V> 2000g/m <sup>2</sup> d		
<b>ÖNORM EN 13300, DIN 13300 Glanzgrad bei 85°</b>	<5% (stumpfmatt)		

**KALKOpor** Kalkfarbe  
Für **AUSSEN**

**Qualitätssicherung:**

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

**Hinweise:**

Die Hinweise bezüglich der Entsorgung und der Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

**Abfallschlüsselnummer nach ÖNORM S 2100: 55510 Formsatz** ARA Lizenz Nr. 15810

Kalkfarben und Sumpfkalk sind stark alkalische Anstrichmittel und ätzend. Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Holz, Lackierungen, Klinker, Metalle, etc.) durch Abdecken schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen sofort mit Wasser anlösen und entfernen.

**Augen vor Farbspritzern schützen und Hautkontakt vermeiden!**

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die Funktionsdauer eines Saniersystems hängt wesentlich vom Feuchtigkeitsnachschieb und Salzanfall aus dem Untergrund ab. Zweckmäßig ist es deshalb, als Zusatzmaßnahme einen Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit in das Mauerwerk einzusetzen. Von den Angaben dieses Merkblatts abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind nur verbindlich, wenn sie schriftlich von uns bestätigt werden.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen veröffentlicht im Internet unter [www.buschek-putze.at](http://www.buschek-putze.at)