



# Knauf Aufbrennsperre

Aufbrennverhinderung für Gipsputze

## Produktbeschreibung

Knauf Aufbrennsperre ist ein Grundierkonzentrat auf Basis einer Kunstharzdispersion, gelb pigmentiert und alkalibeständig.

### Lieferform

15 kg Eimer

Material-Nr. 00005463

### Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebilde 18 Monate lagerfähig. Anbruchgebilde dicht verschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

### Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Qualitätsüberwachung.

## Anwendungsbereich

Anwendung im Innenbereich auf

- Ziegelmauerwerk,
- Porenbeton,
- Kalksandstein,
- sonstigen stark saugenden Untergründen zur Reduzierung der Saugfähigkeit des Untergrundes und des Risikos des Aufbrennens als Putzhaffbrücke nach DIN V 18550 vor dem Aufbringen von:
  - Gipsputzen (z. B. Knauf MP 75 L, MP 75 G/F, MP 75 Diamant)
  - Handputzen (z. B. Knauf Rotband)
  - Ansetzbinder für Trockenputz (z. B. Knauf Perfix)
  - Dünnputzen (z. B. Knauf Multi-Finish)

## Eigenschaften

- Innen einsetzbar
- Lösemittelfreies Konzentrat
- Saugfähigkeitsregulierend
- Gelb pigmentiert
- Verarbeitung von Hand oder maschinell

# K456 Knauf Aufbrennsperre

Aufbrennverhinderung für Gipsputze



## Ausführung

### Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile, besonders Glasflächen, Holz, Metalle, Natursteine und Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben.

Merkblatt "Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten" des Bundesverbandes Ausbau und Fassade beachten.

### Untergrund

Der Untergrund muss

- tragfähig, trocken, fest und ausreichend formstabil
- staubfrei, frei von losen Teilen, Öl, Fett, Sinterschichten, Verunreinigungen und schädlichen Ausblühungen

sein. Bei kritischem Untergrund sind Vorversuche erforderlich, ggf. Gitterschnitt oder Kratzprobieren durchführen.

### Verarbeitung

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren.

Knauf Aufbrennsperre entsprechend dem Untergrund verdünnen (siehe Tabelle) und volldeckend im Kreuzgang mit der Lammfellrolle/Bürste gleichmäßig auftragen oder spritzen.

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigungen durch Knauf Aufbrennsperre (Spritzer oder Ähnliches) möglichst im noch frischen Zustand mit warmem Wasser von den verunreinigten Flächen wischen. Angetrocknetes Material kann nach Aufweichen mittels nassem Wischtuch o. Ä. entfernt werden.

### Trocknung

Mit den Folgearbeiten solange warten, bis Knauf Aufbrennsperre nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist (mind. 6 Stunden bei 20 °C und 65%

rel. Luftfeuchte). Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten.

Saugende Untergründe sowie gute Lüftung verkürzen die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung der Knauf Aufbrennsperre und dem Beginn der Folgearbeiten soll wegen möglicher Baustaubablagerungen gering gehalten werden.

### Verarbeitungstemperatur/-klima

Material-, Untergrund- und Lufttemperatur dürfen bei der Verarbeitung und bis zur vollständigen Trocknung der Grundierung +5 °C nicht unterschreiten.

### Besonders beachten

Knauf Aufbrennsperre darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften stark ändern können.

### Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Untergrund	nachfolgende Beschichtung	Richtwerte für die Verdünnung Raumteile Knauf Aufbrennsperre : Wasser
schwach saugend	Gipsputz , Ansetzbinder für	1 : 1
stark saugend	Trockenputz, Dünnputz	1 : 3

## Technische Daten

Dichte:	ca. 1,1 kg/l
Viskosität:	flüssig
pH-Wert:	ca. 8

## Materialbedarf / Verbrauch

Untergrund	Verbrauch je Auftrag g/m <sup>2</sup>
schwach und stark saugend	50-100

Alle Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Untergrund abweichen.  
Genauen Verbrauch am Objekt ermitteln.



Aktuelle Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für die Formate Word, PDF und GAEB

[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)

## Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ Tel.: 09001 31-2000 \*

▶ Fax: 01805 31-4000 \*\*

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

## Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.  
\*\* Fax: 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).