

# 2385-BS ALFAHYDRO Betonsiegel

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Seidenmatter, äusserst widerstandsfähiger, abriebfester, wasser-  
verdünnter 1K-PUR-Lack für den Anstrich von mineralischen  
Untergründen wie Beton, Stein, Putz, Estrich, Mauerwerk usw. im  
Innen- und Außenbereich.

ALFAHYDRO Betonsiegel ist beständig gegen Wasser und Witterungs-  
einflüsse, sowie die meisten in Haus und Hof vorkommenden Belastungen,  
wie Haushaltsreiniger, Waschlauge, Salzwasser, Abwasser, Ölflecken usw.

## ANWENDUNG

ALFAHYDRO Betonsiegel wird für Hallen-, Keller- oder Garagenböden,  
Verbundstein-Flächen, Mauerwerk, Wandssockel, Betonkonstruktionen,  
Naturstein, sowie vergleichbare harte Untergründe verwendet.

## TECHNISCHE DATEN

PRODUKT-TYP	PUR-Dispersion, wasserverdünnt		
OBERFLÄCHE	Seidenglänzend		
DICHTE	ca. 1,30 kg/L		
FESTKÖRPERGEHALT	ca. 60 Gew.-%		
TEMPERATURBESTÄNDIG	-30 °C bis + 120 °C (vollständig ausgehärtet)		
VERBRAUCH	Die normale Verbrauchsmenge beträgt pro etwa 0,2 – 0,3 L/m <sup>2</sup> je Anstrich. Für stark saugende oder poröse Untergründe entsprechend höher.		
TROCKENZEIT	20 °C	Staubtrocken	ca 20 Min
		Griffest	ca 1 h
		Ausgehärtet	ca 24 - 36 h
VERDÜNNUNG	Wasser		
FARBTÖNE	Lichtgrau, Anthrazit. Andere Farbtöne auf Anfrage		
PACKUNGSGRÖSSE	10 kg, 30 kg		
LAGERUNG / 20 °C	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde		

## VERARBEITUNG

### FLÄCHEN- VORBEHANDLUNG

Alle Flächen müssen trocken, fest, tragfähig und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt im Untergrund darf 4 % nicht übersteigen. Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen.

Zur Bodenvorbereitung kann auch beispielsweise das Stahlkugelstrahlen oder ein ähnliches Verfahren verwendet werden, um Verschmutzungen zu entfernen und eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten.

### VERARBEITUNGS BEDINGUNGEN

Die Umgebungstemperatur sollte bei der Verarbeitung nicht weniger als +15 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen. Die Temperatur von zu beschichtenden Flächen muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen und darf nicht über + 30 °C betragen. Niedrige Verarbeitungstemperatur verlängert die Trockenzeit.

Das Produkt ist frostempfindlich und darf nicht bei Temperaturen unter +5 °C gelagert werden.

### GRUNDIERUNG


Bei stark saugenden Untergründen wird auf die vorbereitete Fläche ein Voranstrich aufgebracht. Dazu wird ALFAHYDRO Betonsiegel mit 10-15 % Wasser verdünnt und mit Rolle oder Flächenstreicher aufgebracht.

Die auftragende Menge sollte dabei so bemessen werden, dass sie zu ca. 2/3 in den Untergrund einzieht. (Probefläche anlegen)

### VERARBEITUNG

ALFAHYDRO Betonsiegel ist streichfertig eingestellt und muss in der Regel zur Verarbeitung nicht verdünnt werden. Farbe vor Verarbeitung in jedem Fall sorgfältig aufrühren!

Der Auftrag des Deckanstriches (Zweitanstriches) auf die abgetrocknete, grundierte Fläche erfolgt bevorzugt mit der Rolle. Die Auftragsmenge sollte je Anstrich ca. 0,2 L/m<sup>2</sup> nicht übersteigen, um eine



gleichmäßig homogene auf trocknende Fläche zu gewährleisten.

Es können mehrere Anstriche „nass in nass“ mit einer Zwischen-Abluftzeit von 1 - 2 Stunden (20 °C) aufgetragen werden.

Während der Abluft- und Trockenzeit des Anstrichs ist für gute Durchlüftung (Luftbewegung / Ventilator) zu sorgen, um das verdunstende Wasser von der Anstrichfläche wegzuführen und durch einen „Wasserstau“ ausgelöste Oberflächenschleier und Trocknungsverzögerungen zu vermeiden.

Arbeitsgeräte nach Arbeitsende sofort gründlich mit Wasser reinigen

Bezüglich der Verarbeitung verweisen wir auch auf unser Merkblatt "Allgemeine Lackiervorschriften".

## **VOR FROST SCHÜTZEN!**

### **ASCHAFFENBURGER LACK- UND FARBENFABRIK DR. W. KOHLHAUS GMBH**

D-63741 Aschaffenburg – Mainaschaffer Str. 101-105  
Tel 06021 39250 - Fax 06021 392599  
info@alfa-lacke.de

Unsere technische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen, jedoch grundsätzlich ohne Rechtsverbindlichkeit. Unsere Produkte sind für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter unter Beachtung der zugehörigen Sicherheitsdatenblätter bestimmt. Die Anwendung und Verarbeitung, sowie die Prüfung der Eignung der Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck liegen ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters, da die Umstände der Anwendung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben – Stand 21.02.23