



# ARDEX CD 50 P

2 K Epoxigrundierung auf Bodenspachtelmassen

# ARDEX CD 50 S

2 K PU Versiegelung auf Bodenspachtelmassen -  
seidenmatt

- Hohe Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Reduziert die Schmutzanhaftung und den Pflegeaufwand
- Ohne Eigenvergilbung
- Rutschsicherheit R9 – BGR 181
- Lösemittelfrei
- Sehr emissionsarm

#### Anwendungsgebiete:

Innen, Boden

Zum Schutz von zementären ARDEX Bodenspachtelmassen K 40, K 80, K 301

- Private Bereiche wie Kellerräume, Abstellräume – ohne Anspruch an ein homogenes Oberflächenbild
- Für Flächen ohne homogenen Designanspruch - für Betonoptik ohne Designcharakter
- Zum Schutz von Flächen gegen Verschmutzung

ARDEX CD 50 S Versiegelung ist eine seidenmatte transparente 2 komponentige Versiegelung, die eine gleichmäßige matte Oberfläche erzeugt. Einsetzbar in untergeordneten öffentlichen und privaten Bereichen mit der Rutschsicherheitsklasse R9.

#### Art:

Grundierung - 2 K Epoxy auf Wasserbasis

Versiegelung - 2 K Polyurethan auf Wasserbasis

Aufbau im 2 Schichtsystem (1 x Grundierung/ 1 x Versiegelung)

#### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein, oder ist entsprechend vorzubereiten.

ARDEX Bodenspachtelmassen für die direkte Nutzung entsprechend den Verarbeitungshinweisen einbauen. Die technischen Datenblätter der entsprechenden Produkte sind zu beachten.

Spachtelmasse padden mit einem grünen Pad, evtl. Einschlüsse partiell mit einer scharfen Klinge abstoßen.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120 · 58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de



#### Verarbeitung:

**Grundierung:** ARDEX CD 50 P - Härter (Komp B) der Grundmasse (Komp A) vollständig zugeben. Anschließend mit einem geeigneten, langsam anlaufenden Rührgerät, mittels Spiralrührer mischen. Die Mischung in ein anderes Gefäß umtopfen und nochmals gründlich aufrühren. Mindestmischzeit ca. 1-2 Minuten.

#### Teilmengen:

Können entnommen werden, sind dann im Mischungsverhältnis 2:1 (Masse-Komp A:Härter-Komp B) auszuwiegen oder mit einem Messbescher abzumessen

Mit der beigelegten ARDEX Lackwalze Microfaser die Grundierung gleichmäßig dünn im Kreuzgang auftragen. Verbrauch ca. 100 ml(g)/m<sup>2</sup>.

Die ARDEX Grundierung nicht auf dem Boden vorlegen, aus einem geeigneten Gebinde heraus mit der Walze verarbeiten.

#### Trocknungszeit der Grundierung:

– Weitere Überarbeitung nach ca. 3 Stunden - maximal 24 Stunden

**Versiegelung:** ARDEX CD 50 S - Härter (Komp B) der Grundmasse (Komp A) vollständig zugeben. Anschließend mit einem geeigneten, langsam anlaufenden, Rührgerät mischen. Die Mischung in ein anderes Gefäß umtopfen und nochmals gründlich aufrühren. Mindestmischzeit ca. 1-2 Minuten.

Alternativ kann die Versiegelung auch aufgeschüttelt werden. Dazu den Härter (Komp B) im Verhältnis 1:10 in das Gebinde der Masse (Komp A) geben und durch kräftiges Schütteln einmischen. Mindestens 1-2 Minuten schütteln.

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX CD 50 P

## 2 K Epoxigrundierung auf Bodenspachtelmassen

# ARDEX CD 50 S

## 2 K PU Versiegelung auf Bodenspachtelmassen - seidenmatt

Mit der beigefügten ARDEX Lackwalze Microfaser die Versiegelung gleichmäßig dünn im Kreuzgang auftragen. Verbrauch ca. 80 - 100 ml(g)/m<sup>2</sup>.

Die ARDEX CD 50 S Versiegelung nicht auf dem Boden vorlegen, aus einem geeigneten Gebinde heraus mit der Walze verarbeiten.

Trocknungszeit der Versiegelung

- Vorsichtig begehbar nach 4-6 Stunden.
- Leichte Beanspruchung nach 24 Stunden.
- Volle Belastbarkeit und Abdeckung nach 5 Tagen.

Nach dieser Zeit sind der Boden und die Versiegelung voll nutzbar. Empfohlen wird eine Einpflege zur langen Erhaltung des Oberflächenbildes mit ARDEX PANDOMO® PROTECT. Siehe dazu entsprechendes Technisches Datenblatt.

Unterhaltsreinigung: Zur Unterhaltsreinigung eignen sich handelsübliche Haushaltsreiniger mit einer Eignung für Parkettböden. Empfohlen wird ARDEX PANDOMO® Reiniger

### Allgemein gilt:

ARDEX CD 50 P Grundierung und ARDEX CD 50 S Versiegelung bei Temperaturen von über +15°C bis maximal 25°C verarbeiten. Bei Sonneneinstrahlung und sorgfältiger Belüftung der Arbeitsräume, frei von Zugluft, ist die Versiegelung vor zu schnellem Austrocknen zu schützen. Tiefere Temperaturen, höhere rel. Luftfeuchtigkeit, schlechte Belüftung führen zu Trocknungsverzögerungen. Vor Erreichen der Endhärte nicht feucht reinigen und keine Teppiche auflegen.

ARDEX CD 50 P Grundierung und ARDEX CD 50 S Versiegelung sind bei +18°C bis +20°C ca. 60 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen. Der tatsächliche Verbrauch hängt vom Untergrund und der Sorgfalt der Anwendung ab.

### Zu beachten ist:

Wechselwirkungen: Weichmacherhaltige Materialien wie z. B. Teppichunterlagen, Möbelfüße, Stuhlrollen können zu Erweichungen und Verfärbungen führen. Belastungen mit Haarfärbemitteln, Gummireifen von Autos, Krafträdern, Fahrrädern und ähnlichem können zu dauerhaften, irreversiblen Verfärbungen der Oberfläche führen

Die Produkte sind verarbeitungsfertig eingestellt und dürfen nicht verdünnt werden.

### Hinweis:

#### Mechanische Beständigkeit:

Die ARDEX Versiegelung ist widerstandsfähig gegen leichte schleifende oder rollende Belastungen. Bei starker Belastung, oder unsachgemäßer Benutzung können irreparable Schäden hervorgerufen werden.

Eine Aufbereitung der Versiegelung, im Fall von leichten Kratzern oder optischen Beeinträchtigungen ist auch nachträglich mit der ARDEX PANDOMO® Einpflege möglich. Dazu ist eine vorherige Grundreinigung notwendig. Anschließend kann die Einpflege erfolgen. Siehe Technische Merkblätter der ARDEX PANDOMO® Produkte.

### Flüssigkeiten:

- Das ARDEX Versiegelungs-System ist ein diffusionsoffenes System.
- Flüssigkeiten sind sofort aufzunehmen, da es bei längerer Einwirkung zu Verfärbungen kommen kann.
- Sollten Filmverletzungen (Kratzer, Löcher, Schnitte etc.) auftreten, können Flüssigkeiten ungehindert in die Spachtelmasse einziehen.

- Je nach Eigenfarbe der Ausgleichsmasse bzw. der Oberflächenbeschichtung zeichnen sich Verunreinigungen stärker ab, z.B. dunkler Kaffeefleck auf heller Ausgleichsmasse.

### Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte Gebinde sind recyclingfähig (Interseroh). Produktreste sammeln und gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen. In abgeundem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

### Technische Daten nach ARDEX Qualitätsnorm:

#### ARDEX CD 50 P - 2 K Epoxigrundierung

Anmischverhältnis:	2 Teile Komponente A (Harz) zu 1 Teil Komponente B (Härter)
Spezifisches Gewicht :	Komponente A = ca. 1,0 kg/l Komponente B = ca. 1,2 kg/l
Verbrauch Grundierung:	ca. 100 ml (g)/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit*:	ca. 60 Minuten
Überarbeitung*:	nach ca. 3 Stunden - maximal 24 Stunden
EMICODE:	EC1 <sup>PLUS</sup> - sehr emissionsarm
Verpackung:	
Komponente A:	Kanister mit 2 kg
Komponente B:	Kanister mit 1 kg

#### ARDEX CD 50 S - 2 K PU Versiegelung

Anmischverhältnis:	10 Teile Komponente A (Harz) zu 1 Teil Komponente B (Härter)
Spezifisches Gewicht :	Komponente A = ca. 1,0 kg/l Komponente B = ca. 1,2 kg/l
Verbrauch Versiegelung:	ca. 80-100 ml (g)/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit*:	ca. 60 Minuten
Begehbarkeit*:	nach 4-6 Stunden
Leichte Beanspruchung*:	nach ca. 24 Stunden
Vollständig ausgehärtet*:	nach 5 Tagen
EMICODE:	EC1 <sup>PLUS</sup> - sehr emissionsarm
Verpackung:	
Komponente A:	Kanister mit 4,55 kg
Komponente B:	Dose mit 0,45 kg
Lagerung:	ARDEX CD 50 P / ARDEX CD 50 S kann in trockenen Räumen, bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C in ungeöffneten Originalgebinden mindestens 12 Monate gelagert werden. Das Produkt ist vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen zu schützen.

### Anwendungsberatung

Technische Hotline: Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: kundendienst@ardex.de