



ARDEX EP 500

Epoxigrundierung

- Grundierung und Haftbrücke für saugende und dichte Untergründe im Innen- und Außenbereich
- Systemgrundierung unter ARDEX S2-KPU Dichtmasse
- Ohne Absandung einsetzbar
- Thixotrope Einstellung für Wand und Bodenflächen
- Absperrung bei kapillar aufsteigender Feuchte
- Spachtel-, roll- und streichfähige Konsistenz
- Lösemittelfrei



Anwendungsbereich:

Nur für den gewerblichen Gebrauch.

Innen und außen. Boden, Wand und Decke.

Systemgrundierung und Haftbrücke unter ARDEX S2-KPU für saugende und dichte Untergründe, wie:

- Beton,
- Zement- und Kalkzementputze,
- Zementestriche und Calciumsulfatestriche,
- Fliesen- und Plattenbeläge,
- Terrazzo,
- Trockenestriche,
- Spachtelmassen.

Art:

Blau eingefärbtes 2-komponentiges thixotropes Epoxidharz mit speziellen Additiven und Füllstoffen.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, frei von Schmutz und Trennmitteln sein und hinsichtlich seiner Festigkeit und Tragfähigkeit den zu erwartenden Beanspruchungen entsprechen. Größere Unebenheiten sowie Lunken oder Poren, sind mit geeigneten Maßnahmen auszugleichen und/oder zu schließen. Bei Calciumsulfatestrichen darf eine Restfeuchte von 0,5% nicht überschritten werden.

Bei Beton und Zementestrichen kann ARDEX EP 500 auch als Absperrung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit und Restfeuchtigkeit bis zu max. 6% Feuchtigkeitsgehalt eingesetzt werden.

Verarbeitung:

Harz- und Härterkomponente sind in den Originalgebinden im richtigen Mischungsverhältnis zueinander abgestimmt.

Die Härterkomponente wird der Harzkomponente zugegeben, indem die Deckeleinheit mehrfach mit einem spitzen Gegenstand durchstoßen wird. Deckeleinheit leicht anheben und vollständig leerlaufen lassen. Anschließend wird die Deckeleinheit abgenommen, und die Komponenten werden mit einem geeigneten Rührer intensiv miteinander vermischt.

ARDEX EP 500 ist mit einer Glättkelle gleichmäßig und deckend auf den Untergrund aufzutragen. Ggf. kann der Auftrag auch mit einer Kurz-, Mittelflorrolle oder einem Pinsel erfolgen.

Nach Aushärtung von ARDEX EP 500 ist ARDEX S2-KPU innerhalb von 5 Tagen aufzutragen. Sollte innerhalb dieser Zeit keine Abdichtung erfolgen, ist ARDEX EP 500 mit ARDEX QS Sand abzutsreuen.

Werkzeuge können mit ARDEX CW Reinigungstüchern oder ARDEX RG Cleaner pur, im noch frischen Zustand gereinigt werden.

ARDEX EP 500 ist bei Temperaturen von +10°C bis max. 30°C und innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit von 20-30 Minuten zu verarbeiten.



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

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

ARDEX EP 500

Epoxigrundierung

Hinweis:

Komponente Harz: Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen/internationalen/Vorschriften entsorgen.

Komponente Härter: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter spülen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	wird durch das Gebinde vorgegeben
Frischgewicht:	ca. 1,1 kg/l
Materialbedarf:	ca. 100 - 200 g/m ² je nach Untergrundbeschaffenheit und verwendetem Werkzeug
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Min.
Trocknungszeit (+20 °C):	ca. 12 Std. für Wand- und Bodenflächen
Fußbodenheizungseignung:	ja
Piktogramme nach GHS / CLP:	Komponente Harz: GHS07 „reizend“, GHS09 „gewässergefährdend“, Signalwort: Achtung Komponente Härter: GHS05 „ätzend“, GHS07 „reizend“, GHS09 „gewässergefährdend“, Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach GGVS/ADR:	Komponente A: UN 3082, umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. Komponente B: UN 2735, Amine, flüssig, n.a.g.
Giscode:	RE 1
Abpackung:	Eimer mit 3,0 kg netto und 8,5 kg netto
Lagerung:	frostfrei ca.12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.