



EP Grund W 400

2K-Epoxidharz-für Grundierungen und Kratzspachtelungen innen

Technische Daten

Anwendungsbereich

Haftstarke, emissionsarme, 2-K-Epoxidharz-Emulsions-Grundierung und Bindemittel zur vielseitigen Anwendung als Grundierung, Kratzspachtelung und Mörtelbindemittel, wasserdampfdiffusionsfähig.

Wird verwendet als Grundierung vor dem Auftragen von **DinoFloor EP Finish W 450**. In Kombination mit **DinoFloor Kratzspachtel-Sand 01/03** kann das Produkt zusätzlich als Kratzspachtelung eingesetzt werden.

Darüber hinaus hat die Grundierung eine sehr gute Haftung auf verschiedenen Metallen sowie auch auf Fliesen und anderen Keramikbelägen und kann somit als Grundierung vor nachfolgenden Beschichtungen eingesetzt werden (ausgenommen Nassräume und Küchen).

DinoFloor EP Grund W 400 wird vorwiegend dann verwendet, wenn dampfdichte Grundierungen ungeeignet sind. Besonders bei unzureichend trockenen bzw. erdreich-berührten und feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen wie z.B. frischem Beton, Magnesia-Belägen, unzureichend feuchtigkeitsgeschützten Betonplatten und ähnlichen Untergründen eignet sich **DinoFloor EP Grund W 400** als Grundierung.

DinoFloor EP Grund W 400 kann bei Ausschluss von aufsteigender Feuchtigkeit auch als Grundierung für **DinoFloor OS Industrie EP 650** eingesetzt werden. Dabei ist auf eine ausreichende Härtings- und Trocknungszeit, vor der Überbeschichtung zu achten. Zur Herstellung rutschhemmender Abstreubeläge, für leichte und mittlere Beanspruchung, kann **DinoFloor EP Grund W 400** als Grundierung eingesetzt werden.

Das Produkt härtet nach Abtrocknung des enthaltenen Wassers durch chemische Vernetzung zu einem beständigen, robusten Film. Durch die penetrationsfähige Einstellung wird der Untergrund gut benetzt, wodurch eine gut haftende Grundlage für nachfolgende Schichten entsteht. Die Saugfähigkeit wird reduziert, Staub wird gebunden und durch eine nachfolgende Spachtelung entsteht eine glatte, geschlossene Oberfläche, z.B. für Beschichtungen.



Zur Erzielung einer verarbeitbaren Konsistenz muss dem gemischten Material Wasser entsprechend der Anwendung zugegeben werden.

DinoFloor EP Grund W 400 härtet innerhalb von 8 - 12 Stunden zur Überarbeitung durch. Das Ende der Topfzeit ist nicht sichtbar. Das Produkt ergibt einen harten Film, der physiologisch unbedenklich ist.

Das gehärtete Produkt ist beständig gegen Wasser, wässrigen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen. bedingt beständig gegenüber Lösemitteln.

Sortimentsgruppe

Bodenbeschichtungen

Dichte

Ca. 1,80 g/cm³ (angemischtes Material).

Verbrauch

Grundierung: ca. 0,200 - 0,400 kg/m²
Kratzspachtelung: ca. 0,800 - 0,900 kg/m²
Mörtel: ca. 0,800 - 0,900 kg/m²

Inhaltsstoffe

GISCODE

RE20

Konservierungsmittel

Nein

**VOC-Sicherheitshinweis nach
RL 2004/42/EG**

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): 140g/l (2010).
Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

Lösemittelbasis

Wasserbasiert

Blei, Cadmium, Chrom VI

Keine Rezepturbestandteile

Umweltsiegel / Zertifikate / Signets

Zertifikatslogo





Gebäudezertifizierung

Nach DGNB Kriterium ENV 1.2 (2018) „Risiken für die lokale Umwelt“

Nr.	Relevante Bauteile/ Baumaterialien/ Flächen	Bereich	Q1	Q2	Q3	Q4
23	EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen	Versiegelungen, 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.	ja	ja	ja	ja
24	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen	Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (Oberflächenschutzsysteme wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	ja	ja	ja	ja

Sonstige Angaben

Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080409

Recyclinganteil

nicht enthalten



Dinova GmbH & Co. KG
Bachstraße 38
53639 Königswinter
Deutschland
Telefon: +49 2223-72-0
Telefax: +49 2223-22470
E-Mail: info@dinova.de
www.dinova.de

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt wurde auf Basis des neusten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der komplexen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/Anwender, die Bewertung im Hinblick auf die Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem und die damit verbundenen Anforderungen zu prüfen. Diese Nachhaltigkeitsinformation ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt gültig.