



# EP Finish W 450

2K-Epoxidharz-Emulsions-Versiegelung für innen

## Technische Daten

### Anwendungsbereich

2-komponentige, wasseremulgierte, farbige Epoxidharz-Versiegelung.

**DinoFloor EP Finish W 450** findet hauptsächlich Anwendung als Versiegelung von Beton-, Zement- und Magnesia-Estrich, sowie auch zur Sanierung von fest haftenden Altbeschichtungen. Das Produkt lässt sich leicht mit der Rolle und Rakelel verarbeiten, hat eine hohe Deckfähigkeit und ist aufgrund der Zusammensetzung angenehm und umweltschonend zu verarbeiten. In zwei Schichten kann eine haltbare und optisch ansprechende Fußboden-Versiegelung erstellt werden. Das Produkt härtet durch Trocknung und chemische Vernetzung zu einem beständigen, robusten Film mit guter Haftung.

**DinoFloor EP Finish W 450** ergibt einen zäharten, weitgehend abriebfesten Film, der physiologisch unbedenklich ist und weist gute Beständigkeit gegen wässrige Lösungen, verdünnte Säuren und Laugen sowie gegen Motoren- und Heizöl auf. Die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit ermöglicht die Versiegelung von wasserempfindlichen und auch überhöht feuchten Untergründen.

**DinoFloor EP Finish W 450** ist nach EMICODE® mit EC1 Plus - sehr emissionsarm eingestuft.

### Sortimentsgruppe

Bodenbeschichtungen

### Dichte

Ca. 1,25 - 1,30 g/cm<sup>3</sup> (angemischtes Material).

### Verbrauch

Ca. 0,200 – 0,250 kg/m<sup>2</sup> pro Beschichtung.

## 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.



<b>Lösemittelbasis</b>	Wasserbasiert
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI</b>	Keine Rezepturbestandteile

## Umweltsiegel / Zertifikate / Signets

Signets (intern)



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. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080409

**Recyclinganteil**

nicht enthalten

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.



**Dinova GmbH & Co. KG**  
Bachstraße 38  
53639 Königswinter  
Deutschland  
Telefon: +49 2223-72-0  
Telefax: +49 2223-22470  
E-Mail: [info@dinova.de](mailto:info@dinova.de)  
[www.dinova.de](http://www.dinova.de)