



EP Mattsiegel W 460 R10

2K-Epoxidharz-Emulsions-Versiegelung für innen
mit Rutschhemmung

Technische Daten

Anwendungsbereich

Zweikomponentige und gemäß den AgBB-Prüfgrundsätzen emissionsarme Epoxidharz-Versiegelung.

DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10 wird zur farblosen, mattierenden Endversiegelung von Reaktionsharz-Belägen auch mit Chips-Einstreuungen eingesetzt. Die Versiegelung **DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10** wird dabei als Spezialprodukt mit rutschhemmender Oberfläche geliefert. Die Versiegelung wurde nach DIN 51130 und BGR 181 geprüft und mit der Rutschhemmklasse R10 bewertet. Die Epoxidharz-Versiegelung wird mit der Rake! Professionell mit Gummileiste und einer fusselfreien Velours-Rolle verarbeitet und ergibt nach der Härtung eine gleichmäßige Oberfläche mit einer definierten Rutschhemmklasse von R10. Die Versiegelung ergibt gleichmäßige, matte Oberflächen, die den Belägen ein gleichmäßiges, schönes Aussehen verleihen. „Spiegeleffekte“ glänzender Beschichtungen durch die Lichtstreuung der Oberfläche werden deutlich reduziert.

DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10 kann lösungsmittelhaltige Versiegelungen in vielen Bereichen ersetzen und stellt somit eine verarbeitungsfreundliche und umweltschonende Alternative dar. Aufgrund der abgestimmten Trocknung können sehr gleichmäßige Oberflächen erreicht werden.

DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10 hat auf den verschiedenen Untergründen eine gute Haftung. Die Versiegelung kann deshalb - nach Haftungsprüfung - auf Altbelägen eingesetzt werden. Das Produkt härtet durch Trocknung und chemische Vernetzung zu beständigen, robusten Filmen mit guter Haftung durch. Die vollständig vernetzte Versiegelung ist beständig gegenüber vielen Chemikalien, insbesondere aber gegen Wasser, Salze, verdünnte Säuren und Laugen, Öle sowie auch verschiedene Lösungsmittel.

DinoFloor EP Mattsiegel W 460 R10 ist nach EMICODE® mit EC1 Plus - sehr emissionsarm eingestuft.

Hinweise: Versiegelte Oberflächen sind nur bedingt mechanisch belastbar; Flurfördergeräte können Versiegelungsschichten angreifen bzw. zerstören. Der Einsatz ist deshalb nur bedingt geeignet. In Bereichen mit hoher und häufiger Nassbelastung sowie auch bei Chemikalien können lösungsmittelhaltige Versiegelungen besser geeignet sein.

Sortimentsgruppe

Bodenbeschichtungen



Dichte	Ca. 1,07 g/cm ³ (angemischtes Material).
Verbrauch	Ca. 0,120 – 0,180 kg/m ² 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.
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. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112

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
www.dinova.de