



# DisboPOX 475 E.MI PLUS

Premium 2K-Epoxidharzbeschichtung, pigmentiert. Emissionsminimiert, VOC-Gehalt < 1 %

NEUHEIT!

475  
E.MI PLUS

- ▶ Emissionsminimiert  
VOC < 1 %
- ▶ Alkylphenolfrei
- ▶ AgBB-geprüft
- ▶ Geeignet für indirekten  
Lebensmittelkontakt
- ▶ Hohe mechanische  
Beständigkeit



# DisboPOX 475 E.MI PLUS

**Premium 2K-Epoxidharzbeschichtung, pigmentiert. Emissionsminimiert, VOC-Gehalt < 1 %**

DisboPOX 475 E.MI PLUS ist eine Premium 2K-Epoxidharz-Verlaufsbeschichtung, praktisch emissionsfrei und geeignet für eine Vielzahl an Anforderungen. Die Einsatzmöglichkeiten reichen von Aufenthaltsräumen, Produktions- und Lagerflächen bis hin zu Verkaufsflächen. Durch seine Druckfestigkeit von ca. 100 N/mm<sup>2</sup> ist DisboPOX 475 E.MI PLUS darüber hinaus ein Problemlöser für Flächen mit erhöhten Anforderungen an die mechanische Belastung.

## Vorteile und Nutzen

- **Emissionsminimiert / VOC < 1 %, alkyphenolfrei**  
für eine unbedenkliche Verarbeitung
- **AgBB-geprüft**  
für ein gesundes Raumklima
- **Geeignet für indirekten Lebensmittelkontakt**  
für vielfältige Einsatzbereiche
- **Hohe mechanische Beständigkeit**  
für die Langlebigkeit der Beschichtung



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	10 kg, 30 kg	
<b>Lagerfähigkeit</b>	Originalverschlossenes Gebinde, mindestens 1 Jahr lagerstabil	
<b>Farbtöne</b>	10 kg: RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7035 Lichtgrau, Sondertöne auf Anfrage	30 kg: RAL 7030 Steingrau, RAL 7032 Kieselgrau, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7037 Staubgrau, RAL 7038 Achatgrau, RAL 7040 Fenstergrau, RAL 7042 Verkehrsgrau A Sondertöne auf Anfrage

## Prüfungen und Zulassungen

- Rutschhemmung R9, R10, R12, R13
- Eignung Lebensmittelindustrie
- Emissionsverhalten zur Verwendung in Aufenthaltsräumen (AgBB)

Je nach Belastung kann DisboPOX 475 E.MI PLUS als Roll- und Verlaufsbeschichtung oder als rutschhemmender Einstreubelag ausgeführt werden. Stark strapazierte Räume erhalten so eine unempfindliche Beschichtung, die nicht nur mechanischen Belastungen, sondern auch Reinigungs- und Desinfektionsmitteln standhält. Besonderes Gestaltungsplus: Das Produkt ist in nahezu allen Farbtönen verfügbar (z. B. nach dem RAL-Fächer) und kann mithilfe von Farbchips individualisiert werden.

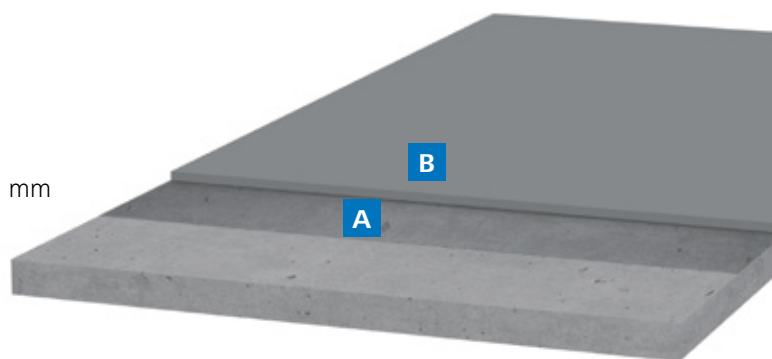
## Systemaufbau Verlaufsbeschichtung:

### A Grundierung

DisboPOX 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung

### B Deckbeschichtung

DisboPOX 475 E.MI PLUS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, gefüllt mit 50 % DisboADD 941 Quarzsandmischung 0,06–0,3 mm



## Systemaufbau Einstreubelag R12:

### A Grundierung

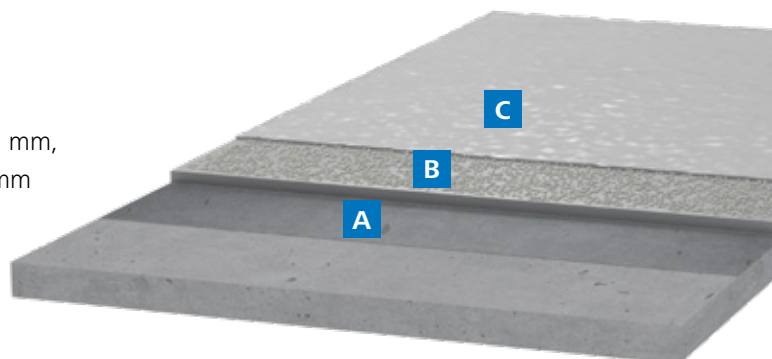
DisboPOX 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung

### B Einstreuschicht

DisboPOX 475 E.MI PLUS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, gefüllt mit 50 % DisboADD 941 Quarzsandmischung 0,06–0,3 mm, abgesandet mit DisboADD 943 Quarzsandmischung 0,4–0,8 mm

### C Deckbeschichtung

DisboPOX 475 E.MI PLUS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung als Rollbeschichtung



### Ein emissionsminimiertes System, bestehend aus Grundierung und Deckbeschichtung

Zusammen mit der Grundierung DisboPOX 420 E.MI PLUS bildet DisboPOX 475 E.MI PLUS ein komplettes emissionsminimiertes System. Das Produkt DisboPOX 420 E.MI PLUS kann als Kratzspachtelung sowie als Bindemittel für Mörtelbeläge oder als Frischbetonschutz eingesetzt werden.

# Innovative Produktsysteme für Bodenbeschichtung und Betoninstandsetzung



- Industriebauten (produzierendes Gewerbe)
- Nahrungsmittelindustrie
- Lager und Logistik
- Wohnungs- und Verwaltungsbau
- Gewässerschutz
- Parkbauten



DG · 12/19 · 941487