

2K-EP-Beschichtungen wäßrig

Disbopox 442 GaragenSiegel, Disbopox 443 EP-Imprägnierung Disbopox 447 Wasserepoxid, Disbon 481 EP-Uniprimer

Die jeweils gültigen Technischen Informationen sind im Hinblick auf mögliche Untergründe, der notwendigen Untergrundvorbehandlung und der Verarbeitung unserer Produkte zu beachten.

Geeignete Spritz- und Verarbeitungsverfahren

| Gerätetyp* | Disbopox 442 | Disbopox 443 | Disbopox 447 | Disbon 481 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Airless-Membran | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Airless-Kolben | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Airless-Heavy Duty/ Heavy Coat | - | - | - | - |
| Naßspritzverfahren | -- | -- | -- | -- |

++ *sehr gut geeignet* + *gut geeignet* - *bedingt geeignet* -- *nicht geeignet*

Notwendige Kenndaten

| | Disbopox 442, Disbopox 443, Disbopox 447, Disbon 481 |
|-----------------------|--|
| Pistolentyp | Airless-Pistole mit geeigneter Düse |
| Stromanschluß | 230–250 Volt/50 Hz |
| Leistung | ca. 1,8 kW |
| Max. Fördermenge | ca. 2,0 l/min |
| Max. Schlauchlänge | ≤ 30 m |
| Schlauchdurchmesser | ¼" |
| Schlauchpeitsche | möglich |
| Container-Anschlußset | nein |

Produktspezifische Spritzangaben

| | Disbopox 442 | Disbopox 443 | Disbopox 447 | Disbon 481 |
|----------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------|
| Düsengröße in Inch (mm) | 0,015"–0,017" (0,38–0,43 mm) | 0,008" (0,20 mm) | 0,015"–0,017" (0,38–0,43 mm) | 0,016"–0,018" (0,40–0,45 mm) |
| Spritzdruck | min. 50 bar | min. 50 bar | min. 50 bar | min. 50 bar |
| Spritzwinkel | 45° | - | 45° | - |
| Verdünnung** | nur Grund- Beschichtung 5–10 % Wasser | max. 5 % Wasser | nur Grund- Beschichtung 5–10 % Wasser | unverdünt |
| Pistoleneinsteckfilter*** | ohne Filter spritzen | 180–200 extrafein | 180–200 extrafein | 180–200 extrafein |

* *Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie ab Seite 13*

** *Verdünnungsangaben beziehen sich auf die Standardware*

*** *Je nach Pistolentyp ist ein Filter vorhanden bzw. nicht vorhanden*

Lieferbare Gebindevarianten

| | Disbopox 442 | Disbopox 443 | Disbopox 447 | Disbon 481 |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 1,0-kg-Kombigebinde | | | | X |
| 5,0-kg-Kombigebinde | X | X | X | |
| 7,5-kg-Kombigebinde | | | | X |
| 10-kg-Kombigebinde | X | X | X | X |
| 40-kg-Hobbock | | | X | |
| 5,0-kg-Kombigebinde CE | X | | | |
| 7,5-kg-Kombigebinde CE | | | | |
| 10-kg-Kombigebinde CE | X | | X | |

Zu beachten: Härter der Grundmasse zugeben. Mit langsam laufendem Rührwerk (max. 400 U/min.) intensiv mischen, bis ein schlierenfreier und gleichmäßiger Farbton entsteht. In ein anderes Gefäß umfüllen und nochmals gründlich mischen, sieben und mit den maximal zulässigen Zugabemengen an Wasser verdünnen. Die Produkte Disbopox 442 und 447 müssen im nassen Zustand immer mit einer feinen Innenwalze (z.B. Rotanyl 13) leicht nachgerollt werden. Dadurch wird ein einheitliches Oberflächenbild erreicht. Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser, auch bei längeren Arbeitsunterbrechungen. Abdeckmaßnahmen siehe allgemeine Hinweise. Spritzer sofort mit sauberem Wasser entfernen.

Arbeitsschutz und Sicherheit:

GISCODE für Epoxydharz-Beschichtungsstoffe:

1. RE 0 Epoxydharzdispersionen (Disbopox 447 und Disbon 481)
2. RE 1 Epoxydharzdispersion, lösemittelfrei, sensibilisierend (Disbopox 442)
3. RE 2 Epoxydharzdispersion, lösemittelfrei, sensibilisierend (Disbopox 442 und Disbopox 443)

Arbeiten bei Frischluftzufuhr, besonders im Bodenbereich.

In schlecht belüfteten Räumen nur mit Absaugung arbeiten.

Nur Ex-geschützte und funkenfreie Werkzeuge verwenden (RE 2).

Verunreinigte Kleidung wechseln!

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Korbbrille

Handschutz: Handschuhe aus Nitril oder Butylkautschuk. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert.

Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden!

Atemschutz

| | Disbopox 442 | Disbopox 442 CE | Disbopox 443 | Disbopox 447 | Disbopox 447 CE | Disbon 481 |
|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| Kombinationsfilter | FFP 2 | A1-P2 | A1-P2 | FFA-P | FFA-P | ++ |
| Kombinationsfilter | A1-P2 | | | | | ++ |

Körperschutz: Einwegschutanzug tragen

Weitere Hinweise: Hinweise aus Giscode RE 0, RE 1 und RE 2 „Spritzen“

Für Informationen zur Topfzeit, Verarbeitungszeiten und -temperaturen bitte die entsprechenden Technischen Informationen lesen.