

## Arbeitsbeschreibung

### Beton Bodenbeschichtung tritt- und rutschfest mit MIPA EP 200-50 Epoxidharz Fußbodenbeschichtung (staplerbefahrbar)

**1 x Grundanstrich** mit verdünntem MIPA EP 200-50 plus Härter,  
1:1 verdünnt mit MIPA EP-Verdünnung

<u>Mischungsbeispiel:</u>	<u>Mischung nach</u>	<u>Gewicht oder Volumen</u>
		3:1      2:1
Farbe	MIPA EP 200-50	5,0 kg (oder 5,0 Liter)
Härter	MIPA Härter EP 950-10	1,7 kg (oder 2,5 Liter)
Verdünnung	MIPA EP Verdünnung	6,5 kg (oder 7,5 Liter)

**Wichtig ist die jeweilige gründliche maschinelle Durchmischung von Lack und Härter.**  
Diese Mischung ist je nach Temperatur 5 – 6 Stunden verarbeitungsfähig.

Trocknung mind. 12 Std.  
Bei Trocknung länger als 24 Std. Zwischenschliff erforderlich.

Wir kalkulieren für die Grundierung mit einem Verbrauch von

**0,06 kg MIPA EP 200-50 Epoxidharz Fußbodenbeschichtung  
zzgl. Härter und Verdünnung je m<sup>2</sup> Bodenfläche.**

**Beispiel: Garage 36 m<sup>2</sup> Bodenfläche**

**36 m<sup>2</sup> x 0,06 kg = 2,16 kg MIPA EP 200-50 + 0,73 kg Härter + 3 kg EP Verdünnung**  
(Bodenfarbe im Verhältnis 3 : 1 nach Gewicht abwiegen)

-----  
**1 x Zwischenbeschichtung** mit MIPA EP 200-50 plus Härter,  
inklusive 10 - 30 Gew.% Mipa Grip Substrat (50 g je m<sup>2</sup>)

Mischungsbeispiel:

Farbe	MIPA EP 200-50	5,0 kg (oder 5,0 Liter)
Härter	MIPA Härter EP 950-10	1,7 kg (oder 2,5 Liter)
Zusatz rutschhemmend	Mipa Grip Substrat	0,5 -1,5 kg
Verdünnung <b>bei Bedarf</b>	MIPA EP Verdünnung <b>bis zu</b>	0,4 kg (oder 0,5 Liter)

**Wichtig ist die jeweilige gründliche maschinelle Durchmischung von Lack und Härter.**

Diese Mischung ist je nach Temperatur 5 – 6 Stunden verarbeitungsfähig.

Trocknung mind. 12 Std. Bei Trocknung länger als 24 Std. Zwischenschliff erforderlich.

Wir kalkulieren für die Zwischenbeschichtung mit einem Verbrauch von

**0,15 kg MIPA EP 200-50 Epoxidharz Fußbodenbeschichtung  
zzgl. Härter und Mipa Grip Substrat je m<sup>2</sup> Bodenfläche.**

**Beispiel: Garage 36 m<sup>2</sup> Bodenfläche**

**36 m<sup>2</sup> x 0,15 kg = 5,4 kg MIPA EP 200-50 + 1,83 kg Härter + 1,8 kg Mipa Grip Substrat**

---

**1 x Deckanstrich** mit MIPA EP 200-50 plus Härter,

Mischungsbeispiel:

Farbe	MIPA EP 200-50	5,0 kg (oder 5,0 Liter)
Härter	MIPA Härter EP 950-10	1,7 kg (oder 2,5 Liter)
Verdünnung <b>bei Bedarf</b>	MIPA EP Verdünnung <b>bis zu</b>	0,4 kg (oder 0,5 Liter)

**Wichtig ist die jeweilige gründliche maschinelle Durchmischung von Lack und Härter.**

Diese Mischung ist je nach Temperatur 5 – 6 Stunden verarbeitungsfähig.

Wir kalkulieren für die Endbeschichtung mit einem Verbrauch von

**0,15 kg MIPA EP 200-50 Epoxidharz Fußbodenbeschichtung  
zzgl. Härter je m<sup>2</sup> Bodenfläche.**

**Beispiel: Garage 36 m<sup>2</sup> Bodenfläche**

**36 m<sup>2</sup> x 0,15 kg = 5,4 kg MIPA EP 200-50 + 1,83 kg Härter**

---

Die Endhärte wird nach 7-8 Tagen erreicht.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt

## Materialbedarf

<u>Arbeitsgang</u>	<u>MIPA EP 200-50</u>	<u>MIPA EP Härter</u>	<u>MIPA EP Verdünnung</u>	<u>Grip-Substrat</u>
Grundierung	0,06 kg/m <sup>2</sup>	0,02 kg/m <sup>2</sup>	0,080 kg/m <sup>2</sup>	--
Zwischenanstrich	0,15 kg/m <sup>2</sup>	0,05 kg/m <sup>2</sup>	0,008 kg/m <sup>2</sup>	0,05 kg
Endbeschichtung	0,15 kg/m <sup>2</sup>	0,05 kg/m <sup>2</sup>	0,008 kg/m <sup>2</sup>	--
<b>Gesamtbedarf</b>	<b>0,36 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>0,12 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>0,096 kg/m<sup>2</sup></b> (entspricht 0,108 Liter)	<b>0,05 kg/m<sup>2</sup></b>

## Beispielrechnung

### Bodenfläche 50 m<sup>2</sup>

MIPA EP 200-50	0,360 kg	x	50 m <sup>2</sup>	=	18,0 kg	
MIPA Härter EP 950-10	0,120 kg	x	50 m <sup>2</sup>	=	6,0 kg	
MIPA EP Verdünnung	0,108 kg	x	50 m <sup>2</sup>	=	5,4 kg	(entspricht 6,11 Liter)
MIPA Grip-Substrat	0,050 kg	x	50 m <sup>2</sup>	=	2,5 kg	(3,125 Gebinde)

## Ergiebigkeit je Gebinde

### MIPA EP 200-50

5,00 kg reichen für ca. 13,85 m<sup>2</sup>

20,00 kg reichen für ca. 55,50 m<sup>2</sup>

<b>hierzu werden benötigt:</b>	<b>MIPA EP Härter</b>	<b>MIPA EP Verdünnung</b>	<b>MIPA Grip-Substrat</b>
zum 5 kg Gebinde	1,66 kg	1,5 Liter	0,69 kg
zum 20 kg Gebinde	6,67 kg	6,0 Liter	2,77 kg

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

[zum Shop](#)

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.