

# HAERAPOX 2K-Imprägniergrund, wasserverdünnbar

## A 1050

### Werkstoff:

Wasserverdünnbares, transparentes 2K-Epoxidflüssigharz zur Grundierung, Imprägnierung und Versiegelung von mineralischen Bodenflächen im Innenbereich.

### Anwendung:

Farblose Imprägnierung auf mineralischen Bodenflächen. Grundierung unter wasserverdünnbaren EP-Bodenbeschichtungen. Nachbehandlungsmittel für mattfeuchte Beton- und Estrichflächen.

### Eigenschaften:

Wasserdampfdiffusionsfähig. Abriebfest. Beständig gegen verdünnte Laugen, schwache Säuren, mineralische Treib- und Schmierstoffe. Geruchsarm.

### Untergrund:

Alle mineralischen Untergründe (u.a. Beton, Zement-, Anhydrit-, Magnesitestrich). Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein. Die Oberflächenzugfestigkeit des Untergrundes darf 1,5 N/mm<sup>2</sup> nicht unterschreiten. Frischer Beton oder Zementestrich muss an der Oberfläche matt abgetrocknet sein. Starke Schlämmeanreicherungen müssen durch Abkehren mit einem Stahlbesen entfernt werden.

### Verarbeitung:

#### Verarbeitungstemperatur :

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Grundierung und des Untergrundes nicht unter + 10 °C absinken und + 30 °C nicht überschreiten.

#### Verarbeitung:

Streichen, rollen

#### Grundierung/Imprägnierung:

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit max. 50 % Wasser verdünnen (1-2 Arbeitsgänge).

#### Versiegelung:

Nach der Grundierung das Material mit max. 10 % Wasser verdünnt auftragen.

### Mischungsverhältnis:

A 1050 (Grundmasse) : A 3050 (Härter) = 5 : 1 Gewichtsteile  
Härter der Grundmasse zugeben. Sorgfältig mit Rührgerät mischen.  
In ein anderes Gefäß umfüllen und nochmals mischen.

**Hinweis:** Das Ende der Topfzeit ist optisch nicht erkennbar. Danach darf das Material weder nachverdünnt noch weiterverarbeitet werden.

## Technische Daten:

### Zusammensetzung :

Wasserverdünnbares  
Epoxid-Flüssigharz.

### Verdünnung:

Sauberer Wasser

### Dichte:

Ca.: 1,0 g / cm<sup>3</sup>

### Farbton:

Farblos

### Topfzeit:

Ca. 2 Stunden bei 20 °C.

### Verarbeitung:

Farbwalze, Streichbürste.

### Verarbeitungstemperatur:

Mind. + 10 °C, max. 30 °C

### Verbrauch :

Ca. 100 bis 300 g/m<sup>2</sup> je  
Anstrich

### Trocknung:

(bei 20 °C und 65 % rel.-  
Luftfeuchte) Wartezeit  
zwischen den einzelnen  
Arbeitsgängen mind. 16  
und max. 48 Stunden.

Danach muss der voran-  
gegangene Anstrich  
angeschliffen werden.

### Begebar:

nach ca. 1 Tag

Mech. Belastbar:

Nach ca. 3 Tage

Durchgehärtet:

Nach ca. 7 Tage

(abhängig von der  
Schichtstärke)

### Reinigung der

### Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch  
mit Wasser.

### Lagerung:

Kühl, trocken, frostfrei.

Lagerstabilität im gut  
verschlossenen Original-  
gebinde 12 Monate.

### Gefahrstoffverordnung:

Entfällt

### Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut

### Produkt-Code:

M - GF01

### EU-Grenzwert für dieses

### Produkt:

Kategorie:

j (Wb): 140 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält:

< 140 g/l VOC

### Entsorgung:

Nur restentleerte Verpack-  
ung zum Recycling geben.

Information ggf. vom ört-  
lichen Entsorger einholen.