

# DUOPOL EP D201

## Epoxid Bodenversiegelungsfarbe

### Produktbeschreibung

2-Komponenten Bodenversiegelungsfarbe auf Epoxidharzbasis mit hervorragender Haftfestigkeit, Elastizität, Härte und hoher Abriebfestigkeit. Beständig gegen verdünnte Laugen und Säuren, Wasser, Öle sowie Benzin.

### Anwendungsbereiche

Versiegelung von Betonoberflächen und Zementabrieb.

Auf frischem Beton empfehlen wir die Verwendung von BILAFLOOR Boden- und Wandfarbe wasserverdünnt.

### Verarbeitung

Streichen und Rollen.

Verarbeitungstemperatur nicht unter + 10 °C.

Überlackierbar mit DUOPOL EP D201 frühestens nach 12 Stunden, spätestens nach 24 Stunden bei 20 °C.

### Verdünnerzugabe

Streichen und Rollen

1. Anstrich	10 - 15 Gew.-%	V2
2. Anstrich	0 - 5 Gew.-%	V2

### Besondere Hinweise

Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtstärke von ca. 40 µm. Normalklima 23/50 DIN 50014.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen Ihnen, im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe.

### Sicherheitsmassnahmen

DUOPOL EP D201 enthält Lösemittel und ist brennbar, deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten. Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Dämpfe nicht einatmen. SUVA-Vorschriften beachten.

### Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	2-Komponenten Epoxidharz
<b>Glanzgrad</b>	Hochglanz
<b>Farbton</b>	Farbkarten RAL, NCS oder Vorlage
<b>Untergrund</b>	Betonoberflächen und Zementabrieb. Der Untergrund muss abgebunden und frei sein von Feuchtigkeit, Fett, Schmutz, usw. Zementmilchhaut und lose Partikel müssen entfernt werden. Lunker und Kiesnester sind vor dem Beschichten mit geeignetem Material aufzufüllen (Betonspachtel, usw.). Eine Strahlreinigung der Betonoberfläche ergibt die qualitativ beste Unterlage für die Versiegelung mit DUOPOL EP D201.
<b>Normalaufbau</b>	2 x DUOPOL EP D201
<b>Verdünner</b>	V2 (Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und qualitativen Einbussen führen.)
<b>Verpackung</b>	Stamm: 4,5 / 10 / 20 kg Einweggebinde Härter: 1,1 / 2,5 / 5 kg Einweggebinde
<b>Lagerstabilität</b>	Stammkomponente 12 Monate, Härter 6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C.
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Reste) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung zurückgeben, VVS-Code 1641.

<b>Komponenten</b>	2
<b>Härter</b>	H100
<b>Mischungsverhältnis</b>	4 : 1 Gew.-Teile
<b>Topfzeit</b>	ca. 24 Std. bei 20 °C
<b>Trocknung (23 °C)</b>	Staubtrocken ca. 1 Stunde Griffest ca. 4 - 6 Stunden Überstreichbar ca. 12 Stunden
	Mechanisch voll beanspruchbar nach ca. 7 Tagen. Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund- und Lufttemperaturen abhängig.

<b>Festkörper Gew.-%</b>	ca. 68 %	}
<b>Volumenfestkörper</b>	ca. 54 %	} Mischung, weiss
<b>Dichte (20 °C)</b>	ca. 1,3 kg/l	}
<b>Empfohlene Trockenschichtstärke</b>	30 - 40 µm pro Anstrich (je nach Untergrund)	
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	bei 30 µm ca. 75 g/m <sup>2</sup>	

	DUOPOL EP D201	Härter H100	V2
<b>Flammpunkt</b>	9 °C	25 °C	- 4 °C
<b>Giftklasse</b>	4	4	4
<b>BAGT Nr.</b>	619004	619004	619004
<b>Gefahrenklasse RID/ADR</b>	3 III	3 III	3 II
<b>Ø VOC-Gehalt</b>	28 %	55 %	100 %

(ersetzt Ausgabe 06.02)

06.04