

# Böden zum Abheben



# VORBEHANDLUNG

Nebst der richtigen Produktwahl sowie Verarbeitung kommt der Vorbehandlung eine entscheidende Rolle zu. Die Praxis zeigt aber, dass aufgrund verschiedener Ursachen (Zeit, Geld, Unkenntnis) daraus die meisten Schäden entstehen können. Es ist uns aber bewusst, dass die Aufwendungen in Relation zur Beanspruchung erfolgen muss. Deshalb haben wir hier die Vorbehandlungen in minimale, mittlere und schwere Ausführung eingeteilt – was gleichbedeutend ist mit «je gründlicher die Vorbehandlung desto längere Lebensdauer ist zu erwarten».

## Allgemeines

Wir unterscheiden die gebräuchlichsten Untergründe wie folgt: Zement-Estrich (Sand mit Zementabbindung), Monobeton, Vakumbeton, Fließ-Estriche, Holzspanplatten usw. Für Untergründe, welche in unseren technischen Merkblättern nicht definiert sind, geben unsere Berater gerne Auskunft.

**Feuchtigkeitsmessung:**  
*Sie gibt dem Verarbeiter die Sicherheit für eine professionelle Untergrundbeurteilung.*



**Schleiftechnik:**  
*Eine wirtschaftliche Lösung um schlecht haftende Anstriche zu entfernen.*

## Minimale Vorbehandlung

Untergrund reinigen und lose Teile entfernen. Sinterhaut mechanisch oder chemisch (Neutrasol Zementbodenreiniger) entfernen. Schmutz, Fett-, Öl- und Wachsrückstände restlos entfernen (PUROL Aktiv-Reiniger / GEIGER SE-1 Anlauger). Boden auf Feuchtigkeit prüfen. Die Austrocknungs- und Abbindezeiten sind gemäss den Angaben des Bodenherstellers zu beachten.

## Mittlere Vorbehandlung

Schleiftechnik: Schlecht haftende Altanstriche mechanisch entfernen. Risse keilförmig öffnen und mit geeigneter Mörtelmasse auffüllen. Im weiteren sind sämtliche Punkte von der «minimalen Vorbehandlung» durchzuführen.

## Schwere Vorbehandlung

Strahltechnik: Diese Vorbehandlung kommt dann zur Anwendung, wenn es sich um stark verölte Altböden handelt, oder bei Monobeton mit anschliessender Beschichtung sowie bei grosser mechanischer Belastungsanforderung.



## Kugelstrahltechnik:

*Moderne und umweltfreundliche Bodenstrahltechnik für eine absolut staubfreie Reinigung von Betonböden. Entfernt alte Farbanstriche und Versiegelungen und gibt gleichzeitig der Oberfläche ein optimales, ebenflächiges Profil für eine neue Beschichtung oder Versiegelung.*

# ARBEITSABLAUF



**1** *Stamm und Härter  
niedertourig einrühren.  
Nach erfolgtem  
Umtopfen nochmals  
gründlich aufrühren.*



**2** *Das fertige  
Beschichtungs-  
material wird  
anschliessend gleich-  
mässig ausgeleert.*

*Um eine gleichmässige  
Schichtstärke zu erhalten,  
wird die selbstnivellie-  
rende Beschichtung mit  
Spitzzahntraufel  
(6 x 6 mm) ausgezogen.*



**3** *Damit keine Blasen  
entstehen, wird mit  
der Stachelwalze die  
nasse Beschichtung im  
Kreuzgang entlüftet.*



**5** *Mit Nagelschuhen  
kann die Beschichtung  
während der Topfzeit  
problemlos begangen  
werden (entlüften,  
abquarzen  
oder einflocken).*



**6** *Professionelles  
Arbeiten garantiert  
einwandfreie  
Resultate.*



**7** *Das Resultat ist ein  
ästhetisch hoch-  
wertiger und extrem  
belastbarer Boden.*

# EIGENSCHAFTSBILD

# ANWENDUNGSGEBIETE

# HILFSSTOFFE

☑ = ideal ☐ = bedingt geeignet leer = nicht geeignet

Produkt	Basis	Bindemittel	Mischverhältnis	Verbrauch komplettes Anstrichsystem	Farbtöne	Keller	Garagen	Werkstätte	Lager-räume	Ausstellungs-räume	Produktions-räume	Kantinen Restaurant	Feuchträume Milchammern Stallböden	Stallwände	Terrassen Balkone	CREASTONE Quarzsand natur						CREAPERL	CREASAFE	CREAFLOC
																Einstreuung				Beimischung		Glas Strukturperlen	Rutsch Stop	Deco Acryl Flocken
																0.1-0.5 mm 0.7-1.0 kg	0.4-0.8 mm 1.0-1.5 kg	1.0-1.5 mm 2.0-2.5 kg	1.5-2.0 mm 2.5-3.0 kg	0.1-0.5 mm > 4 kg	0.4-0.8 mm > 4 kg	200-600 my 50-100 g	60 my 50 g	Grösse 3 10-20 g

## ANSTRICH-SYSTEME

<b>BLENDASOL mit Härter</b>	wasserverdünnbar	Acryl-Polyurethan	10:1	250-350g / m <sup>2</sup>	201, 202, 204, 209 Alle Farbtöne im MIX-System erhältlich	☑			⊕	⊕			⊕		⊕	⊕							☑	☑	☑
<b>BLENDASOL-POX</b>	wasserverdünnbar	Epoxy	4:1	250-350g / m <sup>2</sup>	201, 202, 204, 209 Alle Farbtöne im MIX-System erhältlich	☑	⊕	⊕	☑	☑	⊕	⊕		☑		⊕							☑	☑	☑
<b>DUROSOL</b>	lösungsmittelhaltig	Cyclo-Kautschuk	1-Komponenten	250-350g / m <sup>2</sup>	201, 202, 204, 209	☑	⊕	⊕	☑	⊕				⊕	⊕	⊕							☑	☑	☑
<b>EPOLUX</b>	lösungsmittelhaltig	Epoxy	4:1	300-400g / m <sup>2</sup>	201, 202, 204, 209	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		☑		☑							☑	☑	☑
<b>DUROPON</b>	lösungsmittelhaltig	Polyurethan	5:1	300-400g / m <sup>2</sup>	Alle Farbtöne im TINT-System erhältlich	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	☑							☑	☑	☑

## BESCHICHTUNGS-SYSTEME

<b>EPODIT</b>	lösungsmittelfrei	Epoxy	3:1	< 1.5 kg / m <sup>2</sup>	201, 202, 204, 207, 209	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑				☑	☑	☑	☑	☑				☑
<b>DURODIT</b>	lösungsmittelfrei	Polyurethan	5:1	< 1.5 kg / m <sup>2</sup>	RAL 7038	☑	⊕	⊕	⊕	☑	☑	☑	⊕		☑										
<b>BLENDASOL-DIT</b>	wasserverdünnbar	Epoxy	10:1	< 2.0 kg / m <sup>2</sup>	Alle Farbtöne im MIX-System erhältlich	☑	☑	⊕	☑	☑	☑	☑	⊕												☑

## GRUNDIERUNGEN

<b>BLENDASOL-XIM</b>	wasserverdünnbar	Nanoskalige Acrylatharze	1-Komponenten	120-150g / m <sup>2</sup>	farblos	☑	⊕	⊕	☑	⊕	⊕	⊕		⊕	⊕										
<b>EPOXIM</b>	lösungsmittelhaltig	Epoxy	1:1	120-150g / m <sup>2</sup>	farblos und lasierend	⊕	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑										
<b>DUROPUR FH-1000</b>	lösungsmittelhaltig	Polyurethan	1-Komponenten	120-150g / m <sup>2</sup>	farblos	⊕	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	⊕									
<b>EPOFIX</b>	lösungsmittelfrei	Epoxy	2:1	200-400g / m <sup>2</sup>	farblos	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	⊕		☑	☑				
<b>EPOTEX / EPOSAN</b>	lösungsmittelfrei	Epoxy	5:2.8 / 2:1	400-600g / m <sup>2</sup>	Gelblich	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	⊕	⊕			⊕	⊕				

## VERSIEGELUNGEN

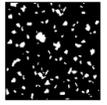
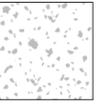
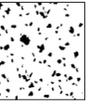
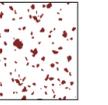
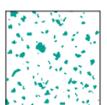
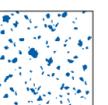
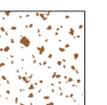
<b>BLENDASOL-FIS mit Härter</b>	wasserverdünnbar	Acryl-Polyurethan	10:1	120-150g / m <sup>2</sup>	farblos	☑	⊕	⊕	☑	☑		⊕		⊕	⊕							⊕	☑		
<b>BLENDASOL-FLORE</b>	wasserverdünnbar	Acryl-Polyurethan	7:3	120-150g / m <sup>2</sup>	farblos	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑								⊕	☑	
<b>DUROPUR FH-5000</b>	lösungsmittelhaltig	Polyurethan	1-Komponenten	120-150g / m <sup>2</sup>	farblos	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑								⊕	☑	
<b>DUROFIS</b>	lösungsmittelhaltig	Polyurethan	4.7:2 / 5:2	120-150g / m <sup>2</sup>	farblos	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑								☑	☑	

## FARBTONKARTE

	
201 Kieselgrau (ca. RAL 7032)	202 Achatgrau (ca. RAL 7038)
	
204 Blassgrün (ca. RAL 6021)	209 Sandgelb (ca. RAL 1002)



## CREAFLOC

			
150 weiss	542 grau	252 schwarz	846 oxydrot
			
758 grün	602 blau	801 braun	143 beige

## ANSTRICHAUFBAUTEN

