



FARBEN



---

## **FARBEN**

FP - Farbpigment	03
FF - Flüssigpigment	04
VA50 - Colorsiegel	05
Übersicht Farben	09

# FARBPIGMENT FP



## Beschreibung

Die florox FP Serie ist ein Pigmentpulver auf der Basis Eisenoxid. Die direkte Einfärbung der Spachtelmasse bietet viele Vorteile gegenüber nachträglichen Farbanstrichen oder Beschichtungen. Die Farbpigmente sind dauerhaft fest in der Bindemittelmatrix fixiert.

## Verarbeitung

Es gibt 6 Grundtöne. Je nachdem wie viel % Pigmente Sie der Spachtelmasse zugeben erhalten Sie entweder hellere Pastelltöne oder dunklere, kräftige Farbtöne.

Geben Sie, je nach Farbwunsch, die gewünschte Menge Pigmente (siehe Farbkarte) direkt zu den beiden Komponenten florox SZ25 und florox GF12 und mischen Sie alles gründlich durch. Bei der Mischtechnik können Sie bereits das Muster der fertigen Oberfläche leicht beeinflussen. Je feiner und gründlicher die Pigmente in der Spachtelmasse gemischt werden, desto einheitlicher wird die Oberfläche.

## Hinweis

**Sicherheitsdatenblatt beachten (online unter [www.florox.eu](http://www.florox.eu))!**

## Lagerung

In Originalgebinden trocken lagern. Vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen schützen!  
Bei richtiger Lagerung 12 Monate haltbar.

## Allgemeine Informationen

FP Farbpigment wird in 250gr Gebinden ausgeliefert

FARBEN



## FLÜSSIGPIGMENT

# FF

# FARBEN

### Beschreibung

Die florox FF Serie ist ein Pigmentkonzentrat zur Einfärbung der florox Spachtelmasse. Die direkte Einfärbung der Spachtelmasse bietet viele Vorteile gegenüber nachträglichen Farbanstrichen oder Beschichtungen. Die Farbpigmente sind dauerhaft fest in der Bindemittelmatrix fixiert.

Die Vorteile der FF Serie:

- Hervorragende Stabilität
- Hohe Farbkraft
- Fließfähigkeit
- Dosierbarkeit

### Verarbeitung

Es gibt 9 Grundtöne. Je nachdem wie viel % Konzentrat Sie der Spachtelmasse zugeben erhalten Sie entweder hellere Pastelltöne oder dunklere, kräftige Farbtöne.

Geben Sie, je nach Farbwunsch, die gewünschte Menge Pigmentkonzentrat (siehe Farbkarte) direkt zu den beiden Komponenten florox SZ25 und florox GF12 und mischen Sie alles gründlich durch.

### Hinweis

**Sicherheitsdatenblatt beachten (online unter [www.florox.eu](http://www.florox.eu))!**

### Lagerung

In Originalgebinden trocken lagern. Vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen schützen!  
Bei richtiger Lagerung 12 Monate haltbar.

### Allgemeine Informationen

FF Flüssigpigment wird in 250gr Gebinden ausgeliefert

# COLORSIEGEL VA50



## Beschreibung

VA50 Colorsiegel ist ein Farbfinish über der florox Spachtelmasse. VA50 ist in verschiedenen Farben erhältlich und bietet je nach Anwendungsart einzigartige gestalterische Möglichkeiten.

## Anwendungsbereich

VA50 Colorsiegel wird mit einem Schwamm, Tuch, Schaumstoffwischer oder ähnliches direkt auf die farblose florox Spachtelmasse aufgebracht. Je nach Anwender, Werkzeug und Auftragungstechnik entstehen einzigartige Oberflächen. Das florox System ist in nahezu jedem Raum und auf jedem Untergrund einsetzbar. Sie können Ihre Wohnbereiche verschönern, Bäder und Duschkabinen gestalten, einzigartige Arbeitsplatten anlegen, Neugestaltung und Renovierung von Büros, Geschäften, Werkstätten und Gastronomie Räumen.

## Anwendung und Aufbau des Systems:

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, Staub- und Fettfrei sein. Unebenheiten und Risse schleifen oder mit geeignetem Material füllen. Er muss außerdem eine Haftzugfestigkeit von  $>1,5 \text{ N/mm}^2$  aufweisen.

Bei Zementären Untergründen vorher mit RZ10 Zementhaftgrund den Untergrund gründlich reinigen. Für andere Untergründe (PVC, Fliesen, Parkett, Linoleum) mit RA20 Haftreiniger. RZ10 und RA20 sind speziell entwickelte Reiniger die den Untergrund nicht nur reinigen sondern eine bessere Haftung für die anschließende Grundierung ermöglichen. Nach 10 Minuten mit klarem Wasser nachwischen und den Untergrund 30-60 Min. (Je nach Witterung und Temperatur) trocknen lassen.

### Spachtelsystem

Die Spachtelmasse besteht aus 2 Komponenten. florox SZ25 ist ein Pulver und florox GF12 ist eine Flüssigkeit. florox GF12 ist gleichzeitig die Grundierung (Pur aufgetragen) und die 2. Komponente der Spachtelmasse (gemischt mit florox SZ25). Wenn Sie das Spachtelsystem mit VA50 abschließen, dann müssen Sie die florox Spachtelmasse nicht einfärben. Sie verarbeiten die weiße Spachtelmasse und färben Ihre Oberfläche anschließend einfach ein.

#### 1. Haftgrundierung:

Der erste Schritt ist eine Haftgrundierung und besteht aus 100% florox GF12.

florox GF12 mit Rolle, Pinsel oder Bürste auftragen. Der Verbrauch liegt bei ca.  $35\text{g/m}^2$  bei nichtsaugenden Untergründen und  $70\text{g/m}^2$  bei saugenden Untergründen.

Falls die Fläche so groß ist, das die Grundierung am Anfang wieder angetrocknet ist, müssen die abgetrockneten Stellen nach 10 Min. erneut mit florox GF12 gerollt werden und überschüssiges Material verteilt werden.

#### 2. Erste Schicht florox Spachtelmasse – Besenstrich

Als nächstes wird die erste Schicht florox Spachtelmasse, auf die noch nicht getrocknete Haftgrundierung (nass in nass) aufgebürstet (mit Spezialbürste).

Die Spachtelmasse wird in Fertigpaketen für  $5\text{m}^2$  und  $20\text{m}^2$  verkauft. In den Eimern sind die zwei Komponenten enthalten. Das florox SZ25 Pulver ist in Beuteln abgepackt, florox GF12 in Kanistern.

##### Besenstrich für $5\text{m}^2$ :

Nehmen Sie den Beutel mit der Aufschrift „Besenstrich“ (910 Gramm) und geben Sie 455ml (oder 419 Gramm) florox GF12 dazu.

##### Besenstrich für $20\text{m}^2$ :

Nehmen Sie die 4 Beutel mit der Aufschrift „Besenstrich“ und geben Sie 1820ml (oder 1776 Gramm) florox GF12 dazu.

Gewichtsverhältnis für  $1\text{m}^2$  Besenstrich: ca. 91ml florox GF12 und 180g florox SZ25.

Die Komponenten werden mit Hand oder Rührgerät vermischt und anschließend mit einem Besen oder Bürste aufgetragen. Der Verbrauch liegt bei ca.  $264 \text{ g/m}^2$ . Danach muss mind. 2 Stunden gewartet werden bis alles vollständig getrocknet ist (je nach Temperatur und Witterung). Leichte Erhöhungen des Materials können, wenn alles komplett getrocknet ist, mit einer Flächenspachtel abgeschabt werden.

FARBEN



COLORSIEGEL

# VA50

FARBEN

### 3. erneute Grundierung

Nachdem die erste Schicht vollständig getrocknet ist, und bevor man die zweite Schicht der florox Spachtelmasse aufbringt, muss wieder eine Schicht florox GF12 als Grundierung aufgebracht werden. Der Verbrauch liegt bei ca. 115 g/m<sup>2</sup>. Falls die Fläche so groß ist, dass die Grundierung am Anfang wieder angetrocknet ist, müssen die abgetrockneten Stellen nach 10 Min. erneut mit florox GF12 gerollt werden und überschüssiges Material verteilt werden.

### 4. Zweite Schicht florox Spachtelmasse – Glattstrich

Anschließend wird die zweite Schicht florox Spachtelmasse, auf die noch nicht getrocknete Grundierung (nass in nass) aufgetragen. Verwenden Sie eine Handspachtel oder Flächenspachtel.

#### Glattstrich für 5m<sup>2</sup>:

Nehmen Sie den Beutel mit der Aufschrift „Glattstrich“ (2110 Gramm) und geben Sie 893ml (oder 822 Gramm) florox GF12 dazu.

#### Glattstrich für 20m<sup>2</sup>:

Nehmen Sie die 4 Beutel mit der Aufschrift „Glattstrich“ und geben Sie 3573 ml (oder 3288 Gramm) florox GF12 dazu.

Gewichtsverhältnis für 1m<sup>2</sup> Glattstrich: ca. 179 ml florox GF12 und 422g florox SZ25.

Die Komponenten werden mit Hand oder Rührgerät vermischt und anschließend mit einem Spachtel aufgetragen. Der Verbrauch liegt bei ca. 585 g/m<sup>2</sup>. Danach muss wieder mind. 2 Stunden gewartet werden bis alles getrocknet ist (je nach Temperatur und Witterung).

### 5. Evtl. eine weitere Schicht florox Spachtelmasse

Wenn die 2. Schicht florox Spachtelmasse dem Kunden/Verarbeiter noch nicht gefällt kann auch eine 3. Schicht aufgebracht werden. Hierzu werden die Schritte 3. und 4. wiederholt.

**Die letzte Schicht der florox Spachtelmasse muss komplett durchgetrocknet sein, bevor Sie die Versiegelungen aufbringen können. Dies dauert, je nach Temperatur und Witterung, mindestens 12 Stunden.**

### 6. Farbfinish mit VA50 Colorsiegel

Am nächsten Tag können Sie dann VA50 Colorsiegel in Ihrer Wunschfarbe aufbringen. Verwenden Sie dazu einfach einen Schwamm, ein Tuch, ein Sprühgerät oder einen einfachen Wischer mit Microfasertuch. Es sind nahezu alle Werkzeuge möglich mit denen auch Farbe aufgebracht werden kann. Die besten Ergebnisse erzielen Sie allerdings mit einem Schaumstoffschwamm. Den künstlerischen Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Sie können Ihr ganz persönliches Muster verwirklichen.

## Anwendung florox Spachtelmasse an Wänden:

An Wänden wird die Spachtelmasse mit einer Glättkelle aufgebracht.

#### 1.Schicht:

**1 Teil florox GF12 und 2 Teile florox SZ25 (Mengenverhältnis)**

#### 2. und evtl. 3. Schicht:

**1 Teil florox GF12 und 2-3 Teile florox SZ25 (Mengenverhältnis)**

## Versiegelungen

**Versiegelung Typ1 – VD61 1K  
(für Wohnbereiche, Keller, Möbel)**

VD61 1K Acryl Versiegelung ist eine hochwertige Versiegelung für die florox Spachtelmasse.

VD61 1K unverdünnt mit einer Lackwalze aus Velour aufrollen. Der Untergrund muss vorher mit einem roten Schleifpad leicht angeschliffen werden. Mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen. Wir empfehlen unser Staubvlies S85.

Der Verbrauch liegt bei ca. 35 g/m<sup>2</sup>. Es genügt eine Schicht.

Je nach gewünschtem Härtegrad können auch noch mehr Schichten aufgebracht werden. Nach 40-60 Minuten, je nach Temperatur und Witterung, ist die Oberfläche soweit getrocknet dass die nächste Schicht aufgerollt werden kann. Vor der nächsten Schicht die Oberfläche mit einem roten Schleifpad leicht anschleifen und mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen.

COLORSIEGEL

# VA50



Nach frühestens 2 Stunden, je nach Temperatur und Witterung, ist die Oberfläche begehbar. Die Oberfläche muss komplett durchgetrocknet sein bevor sie voll belastet wird.

**Schutzschichten:** Alternativ können Sie noch eine Schutzschicht mit einem Microfaser Wischer aufbringen. Vor dem Aufbringen der Schutzschicht die Oberfläche mit einem roten Schleifpad leicht anschleifen und mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen. Wir empfehlen unser Staubvlies S85. Anschließend können Sie entweder PS90 für eine matte Schutzschicht, PS95 für eine glänzende Schutzschicht oder PR96 für eine rutschhemmende Schutzschicht aufbringen. Die Schutzschichten 2mal aufbringen. Die erste Schicht ca. 30 Min. trocknen lassen. Der Verbrauch liegt bei allen Schutzschichten bei ca. 30g/m<sup>2</sup>. Bei starken Verschmutzungen, die nicht mehr mit unseren Reinigern entfernt werden können, können Sie die Schutzschicht mit unserem PE97 Schutzschicht Entferner abtragen und anschließend wieder neu versiegeln.

## Versiegelung Typ2 – VD62 2K (für stärker beanspruchte Flächen, Büros, Werkstätten usw.)

VD62 2K Acryl Versiegelung ist eine hochwertigere Versiegelung für Bereiche die stärker frequentiert oder beansprucht werden, z.B. öffentliche Gebäude, Büros, Werkstätten.

VD62 2K mit einer Lackwalze aus Velour aufrollen. Der Untergrund muss vorher mit einem roten Schleifpad leicht angeschliffen werden. Mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen. Wir empfehlen unser Staubvlies S85.

Der Verbrauch liegt bei ca. 65 g/m<sup>2</sup>. Es genügt eine Schicht.

Mischungsverhältnis 5:1 (A:B)

Je nach gewünschtem Härtegrad können auch noch mehr Schichten aufgebracht werden. Nach 30-60 Minuten, je nach Temperatur und Witterung, ist die Oberfläche soweit getrocknet das die nächste Schicht aufgerollt werden kann. Vor der nächsten Schicht die Oberfläche mit einem roten Schleifpad leicht anschleifen und mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen. Wir empfehlen unser Staubvlies S85. Nach frühestens 2 Stunden, je nach Temperatur und Witterung, ist die Oberfläche begehbar. Die Oberfläche darf nicht mehr kleben sondern muss komplett durchgetrocknet sein.

**Schutzschichten:** Alternativ können Sie noch eine Schutzschicht mit einem Microfaser Wischer aufbringen. Vor dem Aufbringen der Schutzschicht die Oberfläche mit einem roten Schleifpad leicht anschleifen und mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen. Wir empfehlen unser Staubvlies S85. Anschließend können Sie entweder PS90 für eine matte Schutzschicht, PS95 für eine glänzende Schutzschicht oder PR96 für eine rutschhemmende Schutzschicht aufbringen. Die Schutzschichten 2mal aufbringen. Die erste Schicht ca. 30 Min. trocknen lassen. Der Verbrauch liegt bei allen Schutzschichten bei ca. 30g/m<sup>2</sup>. Bei starken Verschmutzungen, die nicht mehr mit unseren Reinigern entfernt werden können, können Sie die Schutzschicht mit unserem PE97 Schutzschicht Entferner abtragen und anschließend wieder neu versiegeln.

## Versiegelung Typ3 (nach 2 Tagen fertig) – VU73 2K (für Nassbereiche, Küchen, Arbeitsplatten, Duschkabinen, Gastronomie)

### 1.Schicht mit VU73 2K Kunstharz

Komponente A und B im Verhältnis 69:31 mischen.

Entleeren Sie die Komponente B vollständig in Komponente A (auskratzen). Vermischen Sie anschließend sorgfältig beide Komponenten. Wir empfehlen für das Mischen ein langsam laufendes Handrührgerät (z.B. Bohrmaschine mit 300-400 U/min.) Achten Sie beim mischen darauf, das Sie mehrfach die Seiten- und Bodenflächen abstreifen. Füllen Sie anschließend das Gemisch in ein sauberes Gefäß und mischen es erneut gründlich durch. Das fertige Gemisch muss dann zügig verarbeitet werden.

VU73 2K mit einem Gummischaber aufbringen. Der Untergrund muss vorher mit einem roten Schleifpad leicht angeschliffen werden. Mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen. Wir empfehlen unser Staubvlies S85.

Verbrauch ca. 30 g/m<sup>2</sup>.

Anschließend mit einer Schaumstoffrolle (mit abgerundeten Kanten) das Material gleichmäßig verstreichen. Pfützenbildung vermeiden!

Die Versiegelung muss zwischen 6 und 12 Stunden trocknen, je nach Temperatur und Witterung. Erst wenn Sie vollständig durchgetrocknet ist kann die nächste Schicht aufgebracht werden. Wenn nicht innerhalb von 24 Stunden die nächste Schicht (VD61 1K) aufgebracht wird, muss die Oberfläche angeschliffen werden. Verwenden Sie hierzu am besten ein Schleifgitter mit einer 120-180er Körnung, je nach gewünschtem Sichtbild. Nach dem anschleifen muss die Oberfläche abgesaugt oder abgewischt werden.

FARBEN



# COLORSIEGEL VA50

FARBEN

## 2. Schicht mit VD61 1K Acryl Versiegelung.

VD61 1K unverdünnt mit einer Lackwalze aus Velour aufrollen.  
Der Verbrauch liegt bei ca.35 g/m<sup>2</sup>.

Nach ca. 1 Stunde mit einem roten Schleifpad leicht anschleifen und mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen. Wir empfehlen unser Staubvlies S85.

**Schutzschichten:** Alternativ können Sie noch eine Schutzschicht mit einem Microfaser Wischer aufbringen. Vor dem Aufbringen der Schutzschicht die Oberfläche mit einem roten Schleifpad leicht anschleifen und mit einem feuchten Tuch/Wischer die Rückstände entfernen. Wir empfehlen unser Staubvlies S85. Anschließend können Sie entweder PS90 für eine matte Schutzschicht, PS95 für eine glänzende Schutzschicht oder PR96 für eine rutschhemmende Schutzschicht aufbringen. Die Schutzschichten 2mal aufbringen. Die erste Schicht ca. 30 Min. trocknen lassen. Der Verbrauch liegt bei allen Schutzschichten bei ca. 30g/m<sup>2</sup>. Bei starken Verschmutzungen, die nicht mehr mit unseren Reinigern entfernt werden können, können Sie die Schutzschicht mit unserem PE97 Schutzschicht Entferner abtragen und anschließend wieder neu versiegeln.

## Pflege und Reinigung

Für die tägliche Unterhaltsreinigung des Bodens verwenden Sie entweder unsere RW30 Wischpflege oder unseren RM40 Maschinenreiniger.

## Hinweis

**Sicherheitsdatenblatt beachten (online unter [www.florox.eu](http://www.florox.eu))!**

## Lagerung

In Originalgebinden trocken lagern. Vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen schützen!  
Bei richtiger Lagerung 12 Monate haltbar.

## Allgemeine Informationen

VA50 wird in 2,5kg Gebinden ausgeliefert



ÜBERSICHT

# FARBEN



## Hinweis

Die Farbtongaben auf diesem Blatt sind nur annähernd und nicht bindend. Je nach Untergrund, Material und Menge der verwendeten Pigmente kann es zu Farbabweichungen kommen! Die Farben sind indikativ.

## FARBPIGMENTE FP



FP 01



FP 03



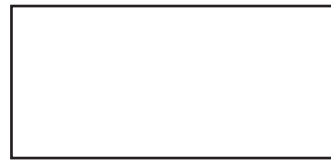
FP 05



FP 07



FP 09



FP 11

## FLÜSSIGPIGMENT FF



FF 02



FF 04



FF 06



FF 08



FF 10



FF 12



FF 14



FF 16



FF 18



FF 20



FF 22



FF 24

FARBEN



# ÜBERSICHT FARBEN

## Hinweis

Die Farbtonangaben auf diesem Blatt sind nur annähernd und nicht bindend.  
Je nach Untergrund, Material und Menge der verwendeten Pigmente kann es zu Farbabweichungen kommen! Die Farben sind indikativ.

## COLORSIEGEL VA50



VA50 101



VA50 102



VA50 103



VA50 104



VA50 105



VA50 106



VA50 107



VA50 108



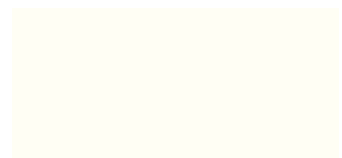
VA50 109



VA50 111



VA50 112



VA50 113





floxox®