



## TECHNISCHES MERKBLATT

# FUSSBODENFARBE

### PRODUKTBEschREIBUNG

- Anwendung:** 1-Komponenten-Beschichtung für Betonflächen und Estrichböden im Innenbereich. Nicht geeignet als Bodenbeschichtung für Kfz-Stellplätze, da nicht weichmacherbeständig, und für Flächen mit Dauernassbelastung.
- Eigenschaften:**
- Beschichtung für Betonflächen und Estrichböden
  - auf Kunstharzbasis – wasserverdünnbar
  - elastisch
  - seidenmatt
  - tritt-, stoß- und abriebfest
  - diffusionsfähig
  - lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Tönen mit PROFi MIX:** PROFi Fussbodenfarbe kann mit PROFi MIX in ca. 10 RAL-Farbtönen (siehe Farbfächer) getönt werden. Farbtönungen sind vorrätig.
- Technische Daten:**
- Rohstoffbasis: Kunststoff-Dispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive.  
Dichte: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
ph-Wert: ca. 8
- Untergrund:** Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit PROFi Tiefgrund vorbehandeln. Nicht zu verfestigende und schlecht haftende Untergründe entfernen. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.
- Verarbeitung:** Vor Gebrauch aufrühren und mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder geeignetem Spritzgerät auftragen. Für den Grundanstrich kann die Beschichtung mit max. 15 % Wasser verdünnt werden. Die Schlussbeschichtung erfolgt unverdünnt nach dem Durchtrocknen des ersten Farbauftrages. Beim Beschichten größerer Flächen zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass arbeiten.
- Hinweise zum Airless-Spritzauftrag:**  
Geeignete Spritzgeräte: ab Graco Mark V, Wagner PS 3.39 o.ä.  
Spritzwinkel: 50° | Düse: 0,023 – 0,027 | Spritzdruck: 120 – 180 bar
- Trockenzeit:** ca. 10 Stunden unter Normalbedingungen (20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, mäßig saugender Untergrund) – bei ungünstigen Bedingungen entsprechend längere Trockenzeit.
- Verarbeitungstemperatur:** mindestens + 5 °C für Material und Umluft
- Verbrauch:** 150 – 200 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich auf glattem Untergrund. Genaue Verbrauchsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
- Wichtige Hinweise:** Nicht mit anderen Materialien – z. B. Dispersions- oder Volltonfarben – mischen. Verarbeitungstemperatur für Material, Umluft und Untergrund +5 °C bis + 30 °C. Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Beschichtung ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
- Enthält Biozidprodukt (Konservierungsmittel): Enthält: Benzoisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt: (Kat.: A/i, Wb) = 30 g/l (2010).  
VOC Inhalt dieses Produktes max.: 1 g/l.  
GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW20.



**ANMERKUNG:**



## TECHNISCHES MERKBLATT

<b>Lagerung:</b>	Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Im ungeöffneten Zustand sowie bei sachgerechter Lagerung mindestens haltbar bis: siehe Chargenaufdruck.	
<b>Gebindegrößen:</b>	5,0 l	PE-Eimer
	12,5 l	PE-Eimer