



F L E U R I T

F L O O R

Technisches Datenblatt

FILLER 22

Beschreibung

Einkomponentiges, gut füllendes, semitransparentes Dichtungsmittel auf Basis einer Acrylat-Dispersion. Endbeschichtung der FLEURIT FLOOR - Elementboden, die auf diese Weise versiegelt werden.

Eigenschaften: Einsatzbereit, einfach verarbeitbar, sehr gute Fülleigenschaften, schnelltrocknend, gute Durchhärtung, geruchlos.

Anwendungsbereich

Als Dichtmasse zur Abdichtung von FLEURIT FLOOR Quarzbodensysteme anzuwenden. Für das wartungsfreundlicher machen von dekorativen Flursystemen bis zu einer Korngröße von 4.0 mm. Für den Innenbereich.

VERARBEITUNG	ANWENDUNG
Planung	Zeichnen Sie vorab einen Plan für das Dichtsetzen von dem Flur um das Risiko auf sichtbare Streifen zu vermeiden. Material immer Nass-in-Nass verarbeiten. Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit kann der FLEURIT FLOOR FILLER 22 für etwa 15 Minuten Nass-in-Nass verarbeitet werden. Bei höheren Temperaturen und niedrigeren Luftfeuchtigkeiten wird diese Zeit wesentlich kürzer sein.
Anwendung als Versiegelung	FLEURIT FLOOR FILLER 22 mit einem Fensterwischer (ohne Stiehl) oder festem Reibebrett aus Kunststoff in einer oder zwei Lagen auf dem Untergrund auftragen. Bei 1 Endbeschichtung werden die Poren zum größten Teil verschlossen, ohne dass die optische Struktur dadurch weitgehend verändert wird. Bei 2 Endbeschichtungen wird die Oberseite des Bodens völlig dicht endbeschichtet; die optische Struktur wird dadurch geändert. (Wenn ein flüssigkeitsdichtes System erforderlich/notwendig ist FLEURIT FLOOR EP FILLER anwenden als Versiegelung)
Finish	Zum Abschluss den aufgetragenen FLEURIT FLOOR FILLER 22 immer in eine Richtung mit einem sauberen Fensterwischer abziehen.
Belüftung	Erforderlich ist eine gute Belüftung, nicht zugig, nach dem Auftragen von FLEURIT FLOOR FILLER 22, um die resultierende Feuchtigkeit abzuführen. Fußbodenheizung mindestens 48 Stunden im Voraus ausschalten und erst wieder einschalten, wenn FLEURIT FLOOR FILLER 22 vollständig transparent ausgehärtet ist.
Aushärtung	Aushärtung von FLEURIT FLOOR FILLER 22 dauert, bei normaler Temperatur und Feuchtigkeit, ungefähr 7 Tage. Während dieser Zeit darf der Flur nicht abgedeckt werden, um zu vermeiden, dass bestimmte Inhaltstoffe nicht austreten können. Der Flur muss atmen können.

Reinigung des Werkzeugs	Werkzeug sofort nach Gebrauch gründlich mit lauwarmem Wasser reinigen. Nach Trocknung von FLEURIT FLOOR FILLER 22 wird Restmaterial auf Werkzeug schwierig zu entfernen sein. Mechanische Hilfsmittel sind dann erforderlich, wie zum Beispiel Stahlwolle oder ähnliches. Verunreinigtes Werkzeug der entsprechenden Sammelstelle gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. Weichmacher (wie in Kfz- und Fahrradreifen) sorgen für schwarze Flecken wenn eine Akrylat Endbeschichtung wie FLEURIT FLOOR FILLER 22 verwendet worden ist.
Siehe auch	Verarbeitungsrichtlinie BEHANDLUNGEN.

UNTERGRÜNDE	VORBEHANDLUNG
Allgemeines	Der Untergrund muss fest, vollständig gebunden, sauber, trocken (max. 4% Feuchtigkeit), Staub- und Fettfrei sein. Darüber hinaus sollte der Untergrund druckfest und frei von großen Rissen sein. Große Risse vorher mit entsprechendem Gittergewebe reparieren.
Für alle Untergründe	Bewegungsfugen müssen jederzeit eingehalten werden.

TECHNISCHE DATEN	WERTE		
Dichte/Spezifisches Gewicht	ca. 1,0 kg/L		
Bindemittel	Polymerdispersion		
Nichtflüchtige Bestandteile	ca. 45% m/m		
Farbe	Weiß. Trockned transparent auf.		
Glanzgrad	Seidenglanz		
Staubtrocken	ca. 8 Stunden		
Begehbar	ca. 24 Stunden (vollständige Aushärtung nach 4 Wochen).		
Nachbehandlung mit Filler 22	ca. 24 Stunden		
Nachbehandlung mit Coating	Nach 7 Tagen		
Mechanische Belastung	Nach 7 Tagen		
Chemische Belastung	Nach 28 Tagen		
Schichtstärke	n.a.		
Verbrauch	Ca. 200 – 1.200 gram/m ² in Abhängigkeit von der Korngröße.		
	Körnung		
	1 Schicht	2 Schicht	
	0,4 – 0,8 mm	± 200 gram	± 300 gram
	0,7 – 1,2 mm	± 200 gram	± 300 gram
	1,0 – 2,0 mm	± 400 gram	± 600 gram
	2,0 – 3,0 mm	± 700 gram	± 900 gram
	3,0 – 4,0 mm	± 1.000 gram	± 1.200 gram
Bearbeitungszeit	n.a.		
Verarbeitungstemperatur	Minimal 10 °C – Maximal 25 °C. Bei Temperaturen über 20 °C ist eine schnellere Trocknung zu berücksichtigen.		
Untergrundtemperatur	Minimal 10 °C		
Materialtemperatur	In Übereinstimmung mit der Umgebungstemperatur am Standort.		
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 65%		
Flammpunkt	n.a.		

Frostbeständig	Nein
pH-Wert	7 - 8
VOC-Gehalt	n.a.
Verpackung	5 und 10 kg Eimer
Gefahrenklasse	Siehe Sicherheitsdatenblätter

Diese technischen Daten sind bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte ermittelt. Trocknen und Härten ist stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und der Grad der Belüftung. Bei höheren, bzw. niedrigeren Temperaturen gelten andere Trocknungszeiten. Bei höheren Temperaturen wird die Verarbeitungszeit kürzer und die Gefahr von Streifen größer.

Arbeitsicherheit

Durch die Zusammensetzung des Produkts gibt es keine Einschränkungen in Bezug auf Lagerung, Handhabung und Verarbeitung. Ausführliche Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage von Ihrem Lieferanten.

Lagerung / Haltbarkeit

FLEURIT FLOOR FILLER 22 ist ungeöffnet 8 Monate haltbar. Voraussetzung ist, dass die Lagerung in einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort stattfindet.

Bei Zweifel, Fragen oder Unklarheiten empfehlen wir Ihnen unseren Techniker zu konsultieren.

Aufgrund der natürlichen Herkunft der FLEURIT FLOOR Quarzgranulat kann es möglich sein, dass diese Granulate Komponenten enthalten wie Pyrit, die, nachdem sie in Kontakt mit wasserhaltigen Beschichtungen kommen, zu Verfärbungen führen als Folge der Rostbildung. DPG BV und FLEURIT FLOOR kann das Nichtauftreten dieser Verfärbungen nicht garantieren.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.

Version 17-11-2016