

Kunststoff – Farbchips aus Polyvinylacetat zum Abstreuen von Beschichtungen	
Einsatzgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> → Zum dekorativen Abstreuen von Fußbodenbeschichtungen, vorzugsweise auf Epoxid- und Polyurethanharzbasis am besten geeignet. → Zur dekorativen Gestaltung von Wänden, Säulen und dergleichen, wobei hier in den meisten Fällen als Bindemittel Acrylat Dispersionen zum Einsatz kommen.
Farbtöne und Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> → 32 Sorten einfarbige Farbtöne in der Größe ca. 5 mm Ø → 4 Sorten marmorierte (2-farbig) Farbtöne in der Größe ca. 5 mm Ø → 20 Sorten einfarbige Farbtöne in der Größe ca. 2 mm Ø → 28 Mischungen in der Größe ca. 5 mm Ø → 20 Mischungen in der Größe ca. 2 mm Ø → Bitte beachten Sie, dass die Farbchips durch eine farblose Versiegelung zu schützen sind, dadurch aber dann etwas dunkler erscheinen.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> → Eventuelle Unregelmäßigkeiten in den Beschichtungsoberflächen werden kaschiert. → UV-beständig bei Verwendung von UV-beständigem und lichtechem Bindemittel → Unebenheiten des Untergrundes werden schon bei einem Einsatz ab 50 g/m² kaschiert. → Schmutzempfindlichkeit gegenüber unifarbene Oberflächen ist weitaus geringer. → Merkbare Erhöhung der Rutschfestigkeiten ab 100 g/m² Materialeinsatz. → Farbchips sollten nach der Trocknung der Beschichtung mit einer farblosen Versiegelung geschützt werden, da sonst der Farbton aufgrund von Verschmutzungen beeinträchtigt wird. ● Weitere Vorteile von vollflächigen Abchipsungen im Überschuss (min. 250 g/m²): → Beschädigungen, die durch mechanische oder chemische Einflüsse entstehen, sind weitaus weniger sichtbar wie bei Beschichtungen ohne bzw. mit geringer Einstreuung. → Rutschfestigkeit der Klasse R 10 ist geprüft, aber die höhere Rutschfestigkeitsklasse R 11 ist auch zu erreichen.
Untergrundvoraussetzungen:	<ul style="list-style-type: none"> → Eine vollflächige Versiegelung bzw. Beschichtung im Walz- oder Rakelverfahren ist die Grundlage für die gleichmäßige Einbindung der einzustreuenden Farbchips. → Bei der Anwendung in einem farblosen Bindemittel (Versiegelung) kann die Farbchipsmischung weitgehend neutral dargestellt werden. Bei der Einstreuung auf einem farbigen Untergrund wird dieser auch bei einer vollflächigen Anwendung zu ca. 10 % sichtbar. → Durch die Grundfarbtonauswahl (Megaplast 26 Standard Farbtöne) können weitere zusätzliche Oberflächendesigns erzielt werden. → Als weiteres ist zu beachten, dass bei einer Dünnversiegelung die Farbchips rauer in der Oberfläche bleiben, als bei einer z.B. 2 mm selbstverlaufenden Beschichtung.
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> → Um eine gleichmäßige Abstreuerung zu gewährleisten, sind folgende Voraussetzungen zu beachten: → Um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen, ist es zum Vorteil den Grundfarbton der Farbchipsmischung ca. dem Farbton der Beschichtung entsprechend auszuwählen. → Die frische Beschichtung muss solange offen und klebfähig bleiben bis die Farbchips eingebracht sind. → Die noch frische Beschichtung wird mit Stachelschuhen begangen. → Die gewünschte Gesamteinstreumenge der Farbchips in ca. drei Arbeitsschritte aufteilen, nur so kann eine gleichmäßige Einstreuung erzielt werden. → Bei unebenen oder welligen Untergründen muss der Zeitpunkt der Abstreuerung so verzögert werden, dass das Ab- und Zusammenlaufen der Beschichtung weitgehend vor dem Zeitpunkt der Abstreuerung liegt, um das „Mitlaufen“ der auf der Oberfläche liegenden Chips möglichst zu verhindern. Alternativ ist der Einsatz von Stellmittel möglich, um diesen Effekt aufzuhalten. → Bei vollflächig abgechipten Oberflächen muss nach der Trocknung die Oberfläche mit einem Stahlblatt oder ähnlichem abgeschabt und abgesaugt werden, so dass die überstehenden Chips Spitzen gebrochen werden. Je nach Wunsch der Oberflächen-Rauigkeit kann auch mit einer Tellerschleifmaschine und einem Schleifgitter die Chipoberfläche geschliffen werden. Unbedingt ist hier Vorsicht geboten, damit kein unregelmäßiges Schleifen vorgenommen wird. Des Weiteren entsteht beim Schleifen Feinstaub, der sich in den Poren festsetzt und sich nur durch gründliches Saugen entfernen lässt. Achtung: nicht feucht aufwischen, da sich hierdurch nicht mehr zu entfernenden Schlieren bilden können.

Seite 2 von 4 Technisches Merkblatt Stand 01.12.2023 **Änderungen seit der letzten Ausgabe!!**

Kunststoff – Farbchips aus Polyvinylacetat zum Abstreuen von Beschichtungen

Erhältlich in folgenden Abpackungen:

1,00 kg	5,00 kg	10,00 kg	15,00 kg (nur Gold u. Silber)	20,00 kg
----------------	----------------	-----------------	--------------------------------------	-----------------

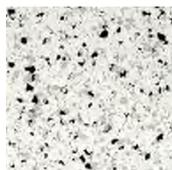
Farbchips in Gold / Silber sind in der Abpackung 20,00 kg nicht erhältlich.

Materialverbrauch:

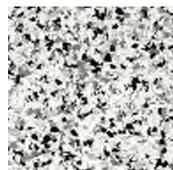
Teilabchipsungen: ca. 20 g bis 50 g/m² Untergrund ist mit ca. 90 % - 70 % ersichtlich.
 Teilabchipsungen: ca. 60 g bis 100 g/m² Untergrund ist mit ca. 60 % - 40 % ersichtlich.
 Teilabchipsungen: ca. 110 g bis 200 g/m² Untergrund ist mit ca. 30 % - 20 % ersichtlich.
 Vollflächig: ca. 250 g bis 400 g/m² Untergrund ist mit ca. 10 % - 2 % ersichtlich.
 Der Verbrauch an Farbchips ist bei Versiegelungen als Untergrund an den unteren Werten
 zu berechnen und bei selbstverlaufenden Beschichtungen an den oberen Werten.

Bitte nehmen Sie für eine Bemusterung unsere Farbtonkarte zur Hand, gehen Sie auf unsere Homepage auf die Rubrik Design oder in den Shop.

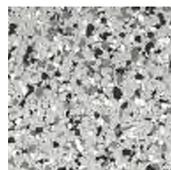
20 Farbchips-Mischungen mit Durchmesser ca. 2 mm



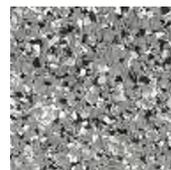
FM2-001



FM2-002



FM2-003



FM2-004



FM2-005



FM2-007



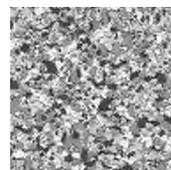
FM2-011



FM2-012



FM2-016



FM2-018



FM2-025



FM2-031



FM2-032



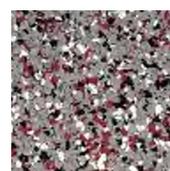
FM2-038



FM2-042



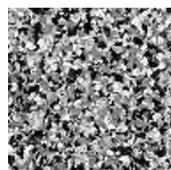
FM2-043



FM2-054



FM2-057



FM2-060



FM2-062

Kunststoff – Farbchips aus Polyvinylacetat zum Abstreuen von Beschichtungen

28 Farbchips-Mischungen mit Durchmesser ca. 5 mm



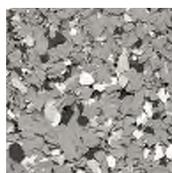
FM5-001



FM5-002



FM5-003



FM5-004



FM5-005



FM5-006



FM5-007



FM5-009



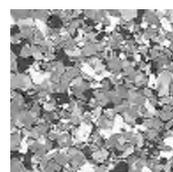
FM5-012



FM5-016



FM5-017



FM5-018



FM5-019



FM5-020



FM5-031



FM5-034



FM5-038



FM5-041



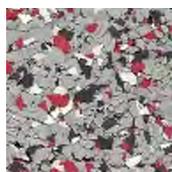
FM5-046



FM5-047



FM5-048



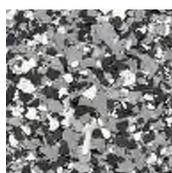
FM5-054



FM5-055



FM5-057



FM5-060



FM5-061



FM5-062



FM5-064

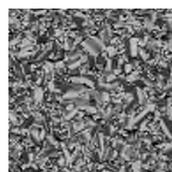
4 marmorierte Farbchips mit Durchmesser ca. 5 mm



M083



M223



M133



M153

Seite 4 von 4 Technisches Merkblatt Stand 01.12.2023 **Änderungen seit der letzten Ausgabe!!**

Kunststoff – Farbchips aus Polyvinylacetat zum Abstreuen von Beschichtungen

32 einfarbige Farbchips mit Durchmesser ca. 5 mm
20 einfarbige Farbchips mit Durchmesser ca. 2 mm

*Die mit einem Stern gekennzeichneten Farbchips sind auch mit **Durchmesser ca. 2 mm** erhältlich.



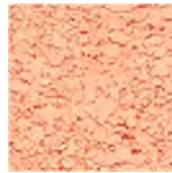
F113*



F150*



F249*



F304



F355*



F357*



F358



F365*



F403



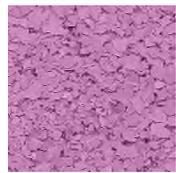
F407*



F410



F411*



F415*



F456*



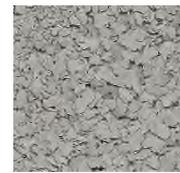
F457*



F470*



F505*



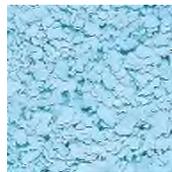
F544*



F545



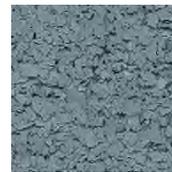
F602*



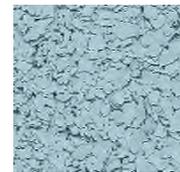
F608



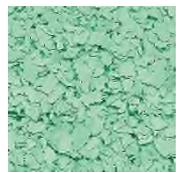
F628



F650



F654*



F701*



F703



F709



F767*



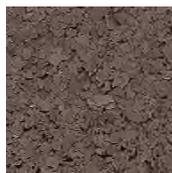
F801



F872*

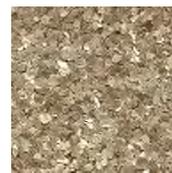


F875*



F880*

**Farbchips im Farbton gold und
silber sind nur in der Größe 2 mm
erhältlich:**



F950-1



F951-1