

AC Kleurvlokken F

Ref. 101B

Laatste herziening 01.07.20

1. Leverancier

Coldec BV
Talhoutweg 17
8171 MB Vaassen
The Netherlands

Tel. (NL) +31 578578525

Fax.(NL) +31 578577934

Email info@coldec.nl

2. Artikelcodes

FS unikleuren en mengsels, MFJ marmervlokken (tweekleurig)

3. Productomschrijving

Kleurvlokken zijn gepigmenteerde deeltjes, die worden gemaakt van een film, die willekeurig wordt gesneden. Het snijbeeld verschilt per deeltje. De grootte wordt weergegeven in een fractieverdeling. De deeltjes worden als unikleuren geproduceerd. Met mengsels van unikleuren worden meerkleurige effecten verkregen. Afhankelijk van de toepassing kan Coldec de samenstelling van de vlok aanpassen.

4. Voordelen

- Dunne deeltjes (ca. 120µm). Weinig volume, groot oppervlak
- Lichte deeltjes (soortelijk gewicht), lage transportkosten en minder CO2 uitstoot.
- Door kleuren te mengen ontstaan prachtige kleurencombinaties
- Niet giftig en niet schadelijk voor de gezondheid.
- Onbrandbaar
- Mogelijkheid om eigenschappen toe te voegen, glow in the dark en ESD

5. Toepassing

Binnenwanden: Kleurvlokken F worden toegepast voor de toepassing interieur. Deze geven een decoratief effect in een verfsysteem. De vlokken worden in een kleeflaag geblazen en na droging voorzien van een transparante topcoat.

Kunststofvloeren: Kleurvlokken F worden toegepast in Epoxy, Polyurethaan of Acrylaat kunststofvloeren. De vlokken worden vol (volledig dekkend, verzadigd) of open (niet volledig dekkend) ingestrooid en na droging afgewerkt met een transparante slijtlaag.

6. Belangrijk

Aanvullende etikettering

Émissions dans l'air intérieur Frankrijk



1. Kleurvlokken F voor gebruik testen in type bindmiddel.

2. Kleurvlokken F altijd voorzien van een slijtlaag.

AC Kleurvlokken F

Ref. 101B

Laatste herziening 01.07.20

7. Kleur

zie standaardprogramma Colours of Nature, Flooring, Majestic Collection.

8. Grootte

Unikleuren	3 en 5
Marmervlokken (tweekleurig)	3 en 5
Mengsels van unikleuren	3 en 5

Zeefspecificatie unikleuren

Grootte 3		Grootte 5	
Fractie (mm)	Percentage	Fractie (mm)	Percentage
0,00 - 0,50	2 - 8 %	0,00 - 1,00	5 - 15 %
0,50 - 1,00	12 - 18 %	1,00 - 2,00	15 - 25 %
1,00 - 2,00	30 - 40 %	2,00 - 4,00	40 - 50 %
2,00 - 4,00	40 - 48 %	4,00 - 5,60	10 - 18 %
4,00 - 5,60	0 - 2 %	5,60 - 8,00	10 - 15 %
> 5,60	0%	> 8,00	< 2 %

Zeefspecificatie marmervlokken

Grootte 3		Grootte 5	
Fractie (mm)	Percentage	Fractie (mm)	Percentage
0,00 - 0,50	2 - 8 %	0,00 - 1,00	5 - 15 %
0,50 - 1,00	12 - 18 %	1,00 - 2,00	15 - 25 %
1,00 - 2,00	30 - 40 %	2,00 - 4,00	40 - 50 %
2,00 - 4,00	40 - 48 %	4,00 - 5,60	10 - 18 %
4,00 - 5,60	0 - 2 %	5,60 - 8,00	10 - 15 %
> 5,60	0%	> 8,00	< 2 %

Zeefspecificatie mengsels van unikleuren (en marmervlokken)

Grootte 3		Grootte 5	
Fractie (mm)	Percentage	Fractie (mm)	Percentage
< 1,00	15 - 30 %	0,00 - 1,00	8 - 18 %
1,00 - 2,00	35 - 45 %	1,00 - 2,00	15 - 25 %
2,00 - 2,80	20 - 35 %	2,00 - 4,00	42 - 52 %
> 2,80	3 - 15 %	4,00 - 5,60	10 - 20 %
		> 5,60	3 - 8 %

9. Technische eigenschappen

Bindmiddel	AC
Soortelijk gewicht	2,0 – 2,5 g/cm ³
Formaldehyde	< 10 ppm
VOC	< 1 g/L
Vaste stofgehalte	100%
Lichtechtheid	laag

AC Kleurvlokken F

Ref. 101B

Laatste herziening 01.07.20

10. Houdbaarheid

Indien droog opgeslagen (+5°C - 20°C) in gesloten en originele verpakking in principe onbeperkt houdbaar.

11. Opslag

Droog en koel, maar vorstvrij