



BICCS STRUCTUURKORRELS BG30/BG60/BG120

Kunststof korrels als toevoeging voor structuur aan verfproducten

Omschrijving

Transparante kunststof korrels (micropoeder) als toevoeging aan verfproducten om structuur aan de lak te geven. Door toevoeging van BICCS Structuurkorrel verkrijgt het verfproduct een zeer kras- en slijtvaste oppervlaktestructuur. Universeel toepasbaar in zowel oplosmiddelhoudende als watergedragen BICCS verfproducten.

Bij voorkeur te verwerken in 2 componenten verfproducten.

Eigenschappen

- Transparant, geschikt voor toepassing in alle kleuren verf;
- Geeft duurzaam oppervlakte/structuur effect;
- Leverbaar in 3 types van grofheid:

1. BICCS Structuurkorrel BG30

Medium Particle Size 30 μm
Top Cut 55 μm

2. BICCS Structuurkorrel BG60

Medium Particle Size 60 μm
Top Cut 110 μm

3. BICCS Structuurkorrel BG120

Medium Particle Size 120 μm
Top Cut 250 μm

- Zeer kras- en slijtvast;
- Bestand tegen agressieve omgeving;
- Dosering van gemiddeld 3 tot 8%.

Technische gegevens

(product bij 20°C)

Afwerking	: structuur/anti-slip
Kleur	: transparant
Toevoeging	: 3 tot 8% (ca. 30 tot 80 gram per liter)
Soortelijk gewicht	: ca. 0,93 g/cm ³
Vlampunt	: n.v.t.
Hittebestendigheid	: tot maximaal 75 gr.C.
Applicatie condities	: productafhankelijk
VOS gehalte	: n.v.t.
Houdbaarheid in bus	: 24 maanden, mits opgeslagen in een droge omgeving bij kamertemperatuur

Toepassing

BICCS Structuurkorrels kunnen worden toegepast in de meest voorkomende luchtdrogende coatings, 2K oplosmiddelhoudende producten en 2K watergedragen coatings.

Voor een optimale kras- en slijtvastheid van het structuursysteem adviseren wij de BICCS Structuurkorrels toe te voegen in een BICCS 2K verfproduct zoals bijvoorbeeld Bichothane 2K, Bichodur 2K of Bipox 2K.

Wanneer met name het esthetische aspect van de structuur een rol speelt (bv. het camoufleren van oneffenheden in de ondergrond) kan ook gekozen worden voor een 1 component BICCS verfsysteem.

Gebruiksaanwijzing

BICCS Structuurkorrel dient u in de voorgeschreven dosering in het verfproduct te mengen door intensief mechanisch roeren tot een volledig homogeen product ontstaat.

Alhoewel BICCS Structuurkorrels geen sterke neiging tot uitzakken vertonen (e.e.a. afhankelijk van het product en viscositeit) adviseren wij het aangemaakt product tijdens applicatie regelmatig door te roeren zodat de verdeling van de BICCS Structuurkorrel in de lak op een constant niveau blijft en de structuur in de verflaag egaal blijft.

Aanvullende informatie

Geen.

Veiligheid

Uitsluitend geschikt voor professioneel gebruik. Zie ook het bijbehorende veiligheidsblad (via download op www.biccs.nl).

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw BICCS accountmanager of de afdeling Technical Support.

De informatie verstrekt in dit productinformatieblad is gebaseerd op laboratoriumtesten die accuraat zijn uitgevoerd en slechts bedoeld zijn als richtlijn om een indicatie van de toepassingsmogelijkheden te geven. Alle aanbevelingen en voorstellen gerelateerd aan het gebruik van onze producten, zowel in technische documentatie of in respons op een specifieke vraag, of anderszins, is gebaseerd op onze huidige kennis waarbij de gegevens naar beste weten zijn opgesteld. De producten en de informatie zijn bestemd voor professionele industriële gebruikers met de benodigde specifieke kennis en industriële vaardigheden en het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker de geschiktheid voor de toepassing te bepalen. PearlPaint Group heeft geen controle over de kwaliteit of conditie van de ondergrond, nog op de vele factoren die de toepassing en de applicatie van het product beïnvloeden en accepteert daarom geen enkele verantwoordelijkheid voortvloeiend uit verlies, beschadiging of schade welke voortkomt uit het gebruik van onze producten en/of de inhoud van dit datablad.

De gegevens in dit informatieblad zijn onderhevig aan veranderingen en zijn het resultaat van praktische ervaring en voortdurende productontwikkeling. Dit datablad vervangt alle eerdere uitgaven en het is daarom de verantwoordelijkheid van de gebruiker zich ervan te verzekeren dat dit blad de juiste uitgave is alvorens het product te verwerken (scan QR code aan rechterzijde voor de laatste versie of kijk op <https://biccs.nl/downloads-overzicht/>).

