

OMSCHRIJVING

IJmocolor COplus is een kleurpasta samengesteld uit een combinatie van hoogwaardige pigmenten, oppervlakte actieve stoffen en ricinusolie. IJmocolor COplus is vrij van oplosmiddelen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN EN GEBRUIKSDOEL

- Geschikt voor het inkleuren van aromatische en alifatische oplosmiddel vrije polyurethaan systemen;
- Geschikt voor het inkleuren van harsen, mortels, en gietvloeren op basis van polyurethaan;
- Hoge concentratie aan pigmenten waardoor efficiënt in gebruik;
- Bevat oppervlakte actieve stoffen en daardoor compatibel met vrijwel de meeste basis materialen;
- Uitsluitend op basis van kleurechte pigmenten;
- Alle 14 basis kleuren IJmocolor COplus zijn onderling in elke gewenste verhouding te mengen;
- Met de 14 basis kleuren IJmocolor COplus kunnen o.a. alle RAL- en NCS kleuren worden samengesteld;
- Het gebruik van IJmocolor COplus garandeert een grote kleur nauwkeurigheid en kleur reproduceerbaarheid zonder oppervlakte defecten zoals kleuropdrijven;
- IJmocolor COplus is laag visceus en daardoor geschikt voor doseersystemen;
- Vrijwel onbeperkt houdbaar.

KLEUREN

14 basis kleuren, speciale kleuren op bestelling

BASISGEGEVENS (BIJ 20 °C EN 50% R.V.)

Dichtheid	:	circa 1,6 g/cm ³ (wit CO100), afhankelijk van kleur
Vaste stof gehalte	:	circa 100 % (volume)
Pigment gehalte	:	circa 50% (wit CO100), afhankelijk van kleur
Houdbaarheid	:	niet gemengd, in originele verpakking op een koele en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden
Vlampunt (DIN53213)	:	> 65 °C

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor het gebruik intensief mengen.

Mengverhouding	:	
Coatings	:	gebruik 10 tot 15 % (gewicht) IJmocolor COplus. De hoeveelheid is afhankelijk van kleur en toepassing.
Rolvloeren	:	gebruik 5 tot 10 % (gewicht) IJmocolor COplus. De hoeveelheid is afhankelijk van kleur en toepassing.
Gietvloeren	:	gebruik 3 tot 5 % (gewicht) IJmocolor COplus. De hoeveelheid is afhankelijk van kleur en toepassing.
Massieve stukken	:	gebruik 1 tot 5 % (gewicht) IJmocolor COplus. De hoeveelheid is afhankelijk van kleur en toepassing.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Toevoegen IJmocolor COplus
Voeg onder voortdurend mengen IJmocolor COplus aan het te kleuren materiaal toe. Meng tot homogeen, voorkom een plaatselijke concentratie aan pigmenten. Bij het op kleur brengen van deze materialen moet rekening gehouden worden dat bij hogere concentraties een extra hoeveelheid verharder moet worden toegevoegd.
- Combinaties met basisharsen en isocyanaten
 - Controleer en verifieer in alle gevallen eerst de eigenschappen van de combinatie basishars, isocynaat en IJmocolor COplus ten aanzien van compatibiliteit, verwerking, verwerkingstijd en stabiliteit. Maak hiervoor in eerste instantie altijd een proefmonster.

- Wanneer men aromatische isocyanaten toepast als verharder component, dan zal bij blootstelling aan UV straling een sterke verkleuring kunnen optreden. Deze verkleuring is inherent aan het gekozen verharder systeem.
- Assortiment

De 14 basis kleuren van IJmocolor COplus zijn:

Code	Omschrijving
CO100	IJmocolor COplus 100 wit
CO113	IJmocolor COplus 113 heldergeel
CO116	IJmocolor COplus 116 geel
CO120	IJmocolor COplus 120 heliogroen
CO123	IJmocolor COplus 123 midgeel
CO124	IJmocolor COplus 124 oranje
CO133	IJmocolor COplus 133 oxydgeel
CO140	IJmocolor COplus 140 oxydrood
CO145	IJmocolor COplus 145 rood
CO150	IJmocolor COplus 150 blauw
CO191	IJmocolor COplus 191 zwart
CO192	IJmocolor COplus 192 paars
CO196	IJmocolor COplus 196 violet
CO198	IJmocolor COplus 198 oxydgroen

Met bovenstaande basis kleuren zijn alle RAL- NCS- of IJmocolor kleuren samen te stellen.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het product veiligheid informatie blad.

datum: april '20
702-99999

Disclaimer

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan De IJssel Coatings BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. De IJssel Coatings BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.