

OMSCHRIJVING

IJmocolor RE is samengesteld uit hoogwaardige pigmenten en een asparaginezuurester. IJmocolor RE is vrij van oplosmiddelen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN EN GEBRUIKSDOEL

- Geschikt voor het inkleuren van oplosmiddel vrije en oplosmiddelhoudende alifatische polyaspartics systemen;
- Geschikt voor het inkleuren van oplosmiddel vrije aromatische polyurea systemen;
- Hoge concentratie aan pigmenten waardoor efficiënt in gebruik;
- Uitsluitend op basis van kleurechte pigmenten;
- Alle 12 basis kleuren IJmocolor RE zijn onderling in elke gewenste verhouding te mengen;
- Met de 12 basis kleuren IJmocolor RE kunnen o.a. alle RAL- en NCS kleuren worden samengesteld;
- Het gebruik van IJmocolor RE garandeert een grote kleur nauwkeurigheid en kleur reproduceerbaarheid;
- Vrijwel onbeperkt houdbaar.

KLEUREN

12 basis kleuren, speciale kleuren op bestelling

BASISGEGEVENEN (BIJ 20 °C EN 50% R.V.)

Dichtheid	:	circa 1,8 g/cm ³ (wit RE100), afhankelijk van kleur
Vaste stof gehalte	:	circa 100 % (volume)
Pigment gehalte	:	circa 50% (wit RE100), afhankelijk van kleur
Amine equivalent gewicht (A.E.W.)	:	circa 560 (wit RE100)
Houdbaarheid	:	niet gemengd, in originele verpakking op een koele en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden
Vlampunt (DIN53213)	:	145 °C

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor het gebruik intensief mengen.

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

AANVULLENDE INFORMATIE

- Toevoegen IJmocolor RE
Voeg onder voortdurend mengen IJmocolor RE 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 RE 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 12 basis kleuren van IJmocolor RE zijn:

Code	Omschrijving	CI nummer	CI naam	A.E.W.
RE100	IJmocolor RE100 wit	77891	White 6	560
RE113	IJmocolor RE113 heldergeel	771740	Yellow 184	560
RE116	IJmocolor RE116 geel	11783	Yellow 120	560
RE120	IJmocolor RE120 heliogroen	74260	Green 7	420
RE133	IJmocolor RE133 oxydgeel	77496	Yellow 119	560
RE140	IJmocolor RE140 oxydrood	77491	Red 101	560
RE145	IJmocolor RE145 rood	56110	Red 254	560
RE150	IJmocolor RE150 blauw	74160	Blue 15.2	420
RE191	IJmocolor RE191 zwart	77266	Black 7	560
RE192	IJmocolor RE192 paars	73900	Violet 19	420
RE196	IJmocolor RE196 violet	51345	Violet 37	560
RE198	IJmocolor RE198 oxydgroen	77288	Green 17	560

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: oktober '18
501-99999

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.