



Arrowbase mengsysteem

- ▶ Hoog gepigmenteerd mengsysteem
- ▶ Online receptenboek
- ▶ Nauwkeurige recepten
- ▶ Normale inktlaagdikte
- ▶ Minder inktverbruik

Arrowbase BIO mengsysteem

Hoog gepigmenteerd mengsysteem met online receptenboek

Product Informatie

Arrowbase BIO is een hoog gepigmenteerd monobase mengsysteem en is, in combinatie met het online receptenboek, het ultieme mengsysteem voor het vervaardigen van PMS-inkten.

Samenstelling

Het Arrowbase mengsysteem bestaat uit 14 bases en is uit te breiden met 7 bases met verbeterde eigenschappen. Deze serie is gebaseerd op hernieuwbare grondstoffen en is bakfris.

Kleurkracht

Door de hoge kleurkracht van de monobases kunnen alle aanmaakinkten met een normale inktlaagdikte gedrukt worden. Hierdoor zal de inkt minder snel overzetten, minder snel opbouwen en is het inktverbruik aanzienlijk lager.

Online mengsysteem

Voor het opvragen van de PMS-recepten kan gebruik worden gemaakt van ons online receptenboek op www.aanmaakinkten.nl.

Hier treft u alle PMS recepten, onderverdeeld in Coated en Uncoated. Al deze recepten zijn geformuleerd voor het drukken met een normale inktlaagdikte en hebben een minimale kleurafwijking ten opzichte van de waaier. Ook kunt u in de online omgeving eigen recepten toevoegen en labels voor de blikken uitprinten. Door de online omgeving bent u altijd verzekert van de meest recente versie van de receptenboeken.

Belangrijkste eigenschappen

- Hoog gepigmenteerd
- Hoge briljantie
- Zeer snelle setting
- Online receptenboek
- Nauwkeurige recepten
- Resistente aanmaakinkten
- Normale inktlaagdikte
- Minder inktverbruik

Resistente recepten

Naast de normale recepten van de PMS-kleuren zijn online ook recepten beschikbaar met resistentere eigenschappen, welke noodzakelijk zijn bij bepaalde vormen van veredeling. Deze recepten zijn beschikbaar in het receptenboek Arrowbase PLUS.

Droging

Door oxidatie en setting, bakfris

Substraten

Geschikt voor gestreken, matgestreken en ongestreken papier- en kartonkwaliteiten

Uitvoeringen

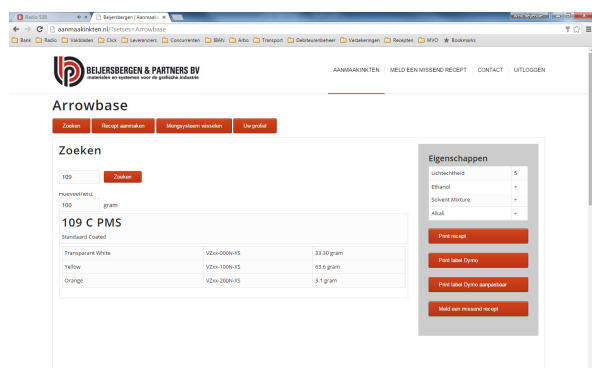
Naast de standaard bakfrisse versie is er een kortdrogende versie beschikbaar onder de naam Arrowbase BIO FD (Fast Drying)

Uitzonderingen

Ongeschikt voor het bedrukken van voedselverpakkingen zonder functionele barrière.

Inkformulation

Voor de X-rite software Inkformulation is een sortiment beschikbaar voor het vervaardigen van recepten.





Arrowbase BIO mengsysteem

Hoog gepigmenteerd mengsysteem met online receptenboek

Overzicht Arrowbases

Arrowbase	Productcode	Eigenschappen						Drukeigenschappen							
		Opaciteit	Lichtechtheid 100%	Lichtechtheid 10%	Ethanol	Oplosmiddelen	Alkali	NaOH-oplossing	Glans	Setting	Oxidatieve droging	Schuurvastheid	Snel verder verwerkbaar	Gestrekten papier/karton	Ongestrekten papier/karton
								6	6	5	6	6	7	7	7
Yellow	VZ19-100D	T	5	3	+	+	+	+	1 = laag / 7 = hoog						
Orange 021	VZ19-200I	T	5	3	+	+	+	+	De bepaling van de kleureigenschappen is gedaan onder standaard drukomstandigheden. In individuele gevallen, zoals bij het drukken met zeer hoge densiteiten, kan de classificatie van bepaalde eigenschappen afwijken. Lichtechtheid volgens ISO 12040: van 1 (laag) tot 8 (hoog) Eigenschappen volgens ISO 2836: + = goede resistentie +/- = beperkt resistent - = niet resistent Opaciteit: O = dekkend SO = licht dekkend T = transparant 1 = Kleur van de labels verandert, maar de NaOH-oplossing van de waterbaden niet.						
Warm Red	VZ19-300I	SO	2-3	1	+	+/-	-	-							
Red 032	VZ19-301D	SO	5	3	+	-	+	+							
Rubine Red	VZ19-302I	T	5	3	+	+	-	-							
Rhodamine Red	VZ19-303I	SO	4	3	-	-	-	-							
Purple	VZ19-400I	T	4	2	-	-	-	-							
Violet	VZ19-401I	T	3-4	2	-	-	-	+/-1							
Blue 072	VZ19-502I	T	4	3	-	-	-	-							
Reflex Blue	VZ19-501I	T	3	2	-	-	+	+/-1							
Process Blue	VZ19-500D	T	8	6-7	+	+	+	+							
Green	VZ19-600I	T	8	6-7	+	+	+	+							
Black	VZ19-960I	O	8	8	+	+	+	+							
Transparant White	VZ19-000I	T													

Verbeterde eigenschappen	Productcode							
Resistant Yellow	VZ19-153I	T	6-7	5-6	+	-	+	+
Resistant Warm Red	VZ19-363I	SO	3-4	2	+	+	+	-
Alkali Rst. Rubine Red	VZ19-346I	T	5	4	+	+	+	+
Rst. Rhodamine Red	VZ19-369I	T	7	5-6	+	+	+	+
Resistant Violet	VZ19-450I	T	7	6	+	+	+	+

Maximale eigenschappen	Productcode							
Y/S Red	VZ19-355D	T	7	6	+	+	+	+
Resistant Rubine Red	VZ19-366I	T	7	6	+	+	+	-

Deze informatie is bedoeld om U te helpen bij het kiezen van het meest geschikte product voor een bepaalde applicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten te testen onder eigen drukomstandigheden. Aansprakelijkheid voor verlies of schade kan niet geaccepteerd worden omdat drukomstandigheden buiten onze controle liggen.