

Disperze pigmentů EDC ND pro epoxidové systémy



Disperze pigmentů EDC ND pro epoxidové aplikace se skládají z organických a anorganických pigmentů rozemletých na epoxid se 100% obsahem pevných látek. Tato barviva obsahují aditiva, která zajišťují vynikající možnosti úpravy barevného odstínu a manipulaci.

Pryskyřice jsou kompatibilní s širokou paletou rozpouštědlových a dvousložkových epoxidových systémů. Pryskyřice má epoxidový hmotnostní ekvivalent (Epoxide Equivalent Weight , EEW) 185 až 192. Výhody zahrnují vynikající možnosti úpravy barevného odstínu a nižší viskozitu.

Základní aplikace zahrnují: epoxidové kompozity a ochranné povrchové úpravy s vysokou odolností.

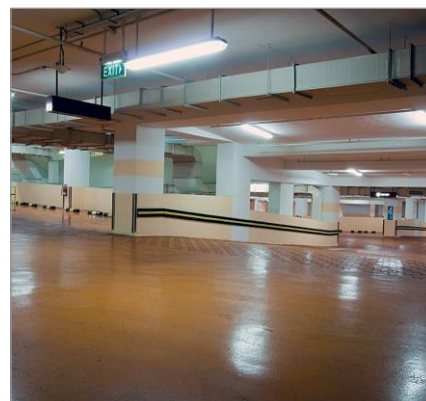
Na zadní straně tohoto listu je připojen seznam standardních barevných odstínů EDC ND. Spolu s těmito standardními barevnými odstíny společnost Chromaflo Technologies nabízí směsi s odpovídajícím barevným odstínem podle požadavku zákazníka.

Balení

Disperze pigmentů EDC ND jsou k dispozici v řadě balení. Požadujete-li další informace, spojte se laskavě se společností Chromaflo Technologies.

Skladování

Pokud výrobek nepoužíváte, nádobu je třeba uzavřít a dobře utěsnit. Tím se zabrání absorpci atmosférické vlhkosti a minimalizuje se možnost kontaminace poletavými nečistotami. Nádoby je třeba uchovávat tak, aby byly chráněny před teplotními extrémy (0-45 °C). Pokud materiál skladujete po dobu delší než 30 dní, je třeba ho před použitím dobře promíchat. Datum doporučené spotřeby je nejpozději 24 měsíců od data výroby (pokud nebyla nádoba otevřena).



EDC ND Series Technical Data

Product code	Description	CI Name	Chemistry	Pigment Content Wt%	Carrier Content Wt%	Average Density kg/m ³	Pigment Light Fastness	
							Masstone	Tint
EDC-10349	White ND	White 6	Titanium Dioxide	45.5	54.5	1710	E	E
EDC-20916	Black ND	Black 7	Carbon Black	21.3	78.7	1240	E	E
EDC-20948	LV Black ND	Black 7	Carbon Black	14.2	85.8	1210	E	E
EDC-02397	Lampblack ND	Black7	Carbon Black	20.6	79.4	1240	E	E
EDC-30378	LV Blue ND	Blue 15:2	Phthalocyanine	18.0	82.0	1170	E	E
EDC-50170	Green ND	Green 7	Phthalocyanine	25.0	75.0	1295	E	E
EDC-80448	Yellow Oxide ND	Yellow 42	Iron Oxide	40.0	60.0	1600	E	E
EDC-80482	Bismuth Yellow GS ND	Yellow 184	Bismuth Vanadate	53.8	46.2	2060	E	E
EDC-60166	Orange ND	Orange 34	Disazopyrazolone	20.5	79.5	1185	G	F
EDC-40068	Raw Umber ND	Brown 7	Mixed Metal Oxide	38.0	62.0	1525	E	E
EDC-40069	Burnt Umber ND	Brown 7	Mixed Metal Oxides	35.0	65.0	1505	E	E
EDC-70536	Red Oxide ND	Red 101	Iron Oxide	54.0	46.0	1950	E	E
EDC-70544	Red ND	Violet 19	Quinacridone	16.5	83.5	1200	E	E
EDC-70561	LV Quindo Red ND	Violet 19	Quinacridone	11.0	89.0	1180	E	E
EDC-70650	Red 170 ND	Red 170	Naphthol AS	20.0	80.0	1175	E	E

The performance data shown in this table are taken from the pigment suppliers' literature:
E=Excellent, G=Good, F=Fair, S=Slight, C=Considerable, P=Poor, N=None



Chromaflo Technologies B.V.
Ankerkade 101
6222 NL Maastricht
The Netherlands

Phone: +31 43-3527700
Fax : +31 43-3622238
europe@chromaflo.com
www.chromaflo.com

