

GVOŽĐE OKSID FEPREN TP 303

Hemijski naziv - Fe_2O_3

Forma - fini prah crvene boje

Fizičko-hemijske karakteristike - Crveni gvožđe oksid Fepren TP 303 je sintetički neorganski pigment sa malom količinom primesa. Nema površinsku obradu. Fepren poseduje veoma dobru pigmentaciju, snagu skrivanja i veličinu čestica, netoksičan je, ne izaziva štetne posledice po zdravlje, otporan je na alkalije, meteorološke uticaje i industrijsku atmosferu. Fepren je vatrootporan, nije eksplozivan i nije opasan po čoveka i okolinu. Takođe je veoma otporan na svetlo i termički je stabilan.

UV otpornost- 8/8

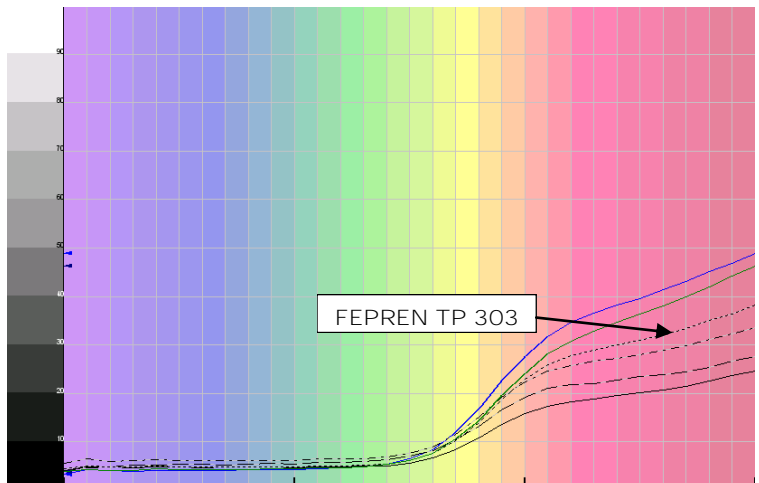
Termička otpornost- 800 °C

Primena - Crveni gvožđe oksid Fepren TP 303 se koristi za pigmentaciju boja, bojenih gipsanih aditiva, azbestnih cemenata i betonskih krovova, bojenih ploča i opeke (preporučena doza 3-5% težine cementa).

Pakovanje - 25 kg višeslojne papirne vreće, 1000 kg na paleti, zaštićeno folijom

Tehničke karakteristike

Sadržaj Fe_2O_3	% min	97,5
Vlažnost	% max	0,5
pH		4,5-7
Ostatak na situ 40 μm	% max	0,08
Materija rastvorljiva u vodi	% max	0,3
Potrošnja ulja	g/100g	20,5-25
Koordinate boje CIE $L^*a^*b^*$	L^*	40,8
	a^*	30,1
	b^*	23,9
	deltaE	2



Tipične vrednosti	L^*	a^*	b^*	DE^* max
CIE 1976 $L^*a^*b^*$, 10°, D65	40,8	30,1	23,9	2

Color Index PR101 77491