



FABBRICA TERRE COLORANTI – OSSIDI – COLORI PER RESTAURO – COLORI PREDISPERSI

37129 VERONA – Via Cantarane, 16 – Tel. 045 8007126- Fax. 045 8044204

e-mail: dolcicolor@tin.it

### BIANCO ZINCO (PB/0240)

E' un ossido di zinco puro, ha sostituito negli anni la biacca di piombo (velenosa) ed è utilizzato per impasti con olio, ha tempo di essiccazione più lungo rispetto al piombo ed ha un'azione accelerante degli effetti della luce sugli altri colori.

Viene ottenuto dai vapori dello zinco bruciato al rosso bianco ed ossidato in sostanze refrattarie alla temperatura di 1000 ° C.

Pigmento: Bianco di zinco (codice PB/0240)

	Analisi	Metodo
Ossido di zinco %	99,8000	Assorbimento atomico
Piombo %	0,0004	
Cadmio %	0,0001	Assorbimento atomico
Rame %	0,0000	Assorbimento atomico
Fer %	0,0002	Assorbimento atomico
Residuo al setaccio 45 micron	0,0011%	
Superficie specifica ( m <sup>2</sup> /g)	5,3400	BET
Arsenico %	0,0000	Assorbimento atomico
Stabilità alla luce:	ottima	
Stabilità alla temperatura:	ottima	
Stabilità all'umidità:	buona	
Stabilità alla calce:	discreta	