

BIANCO DOLOMIT SIG.ARG.

SCHEDA TECNICA

Trattasi di un complesso minerale amorfo addizionato di biossido di titanio rutile.

I difetti dell'antica biacca (bianco di piombo) come l'annerimento e la sua elevata velenosità hanno indotto i produttori a sostituire questo pigmento bianco usato sin dalle epoche più remote (Arabi, Romani ecc.).

Gli studi si sono rivolti alla ricerca di un pigmento bianco, coprente, non velenoso, che potesse sostituire la biacca.

Si è arrivati così, dopo molti esperimenti e perfezionamenti ad introdurre l'ossido di titanio, pigmento bianco che presenta un ottima copertura.

Il Bianco Dolomit Sig. Arg. è un prodotto non velenoso adatto per tutti i sistemi pittorici (tempera, olio, affresco, encausto, acquerello, ecc.).

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| composizione chimica: | TiO ₂ ** CaCO ₃ |
| Aspetto: | solido in polvere |
| punto di fusione: | 1840°C circa |
| punto di ebollizione: | 2500/3000°C |
| peso spec.: | 40/55 lb/piede cubo |
| peso spec a 20°C: | 3,8-4,2 |
| pH: | 5-8,5 |
| non infiammabile | |