

KRONOS® 2190

KRONOS INFORMAZIONI **2.2**

biossido di titanio

conferisce ai p.v. eccezionale potere coprente e resistenza all'esterno molto buona e consente elevati gradi di brillantezza

Campi di impiego

Pittura in emulsione ad altre pitture all'acqua per interni ed esterni
Smalti essiccanti all'aria
Resine siliconiche pitture ai silicati e plastici
p.v. industriali, inclusi p.v. per elettrodeposizione
p.v. in polvere per interni
p.v. alto solide

Proprietà

KRONOS 2190 biossido di titanio

- conferisce elevatissima brillantezza
- si disperde prontamente
- sviluppa potere schiarente e coprente eccezionale
- è altamente economico
- conferisce buona resistenza all'esterno

Caratteristiche del prodotto

Produzione	pigmento rutilo prodotto secondo il processo al solfato
Trattamento superficiale	composti di alluminio e zirconio
Titolo di TiO ₂ (ISO 591)	≥ 94 %
Classificazione standard (DIN 55 912, Parte 1; ISO 591)	R 2
Densità (ISO 787, Parte 10)	4,1 g/cm ³
Assorbimento d'olio (ISO 787, Parte 5)	17 – 21 g/100 g

Specifiche del prodotto (Stralcio)

Il soddisfacimento alle seguenti specifiche è verificato correttamente ed è il prerequisito alla fornitura del prodotto finale.

Luminosità (DFC L*) ¹	97,1 – 97,7
Sottotono, bianco (DFC b*) ²	0,9 – 1,7
Potere di diffusione relativo (MAB HTS) ³	99,0 – 106,0
Sottotono, grigio (MAB HSC) ⁴	5,3 – 6,1

Metodi di determinazione:

¹ DFC L* Luminosità in pittura bianca essiccante all'aria (CIELAB L*)

² DFC b* Sottotono in pittura bianca essiccante all'aria (CIELAB b*)

³ MAB HTS Potere di diffusione relativo secondo DIN 53 165 (in pasta grigia)

⁴ MAB HSC Sottotono in tinte grigie (valore assoluto di CIELAB b*)

Queste informazioni hanno lo scopo di dare all'utilizzatore indicazioni e suggerimenti; non hanno alcuna pretesa di essere del tutto complete e sono senza garanzia. In ogni caso devono essere osservate le norme vigenti anche riguardo ad eventuali diritti di terzi. I nostri laboratori sono a disposizione della clientela per prove su problemi specifici allo scopo di offrire ogni assistenza tecnica per il migliore impiego dei nostri prodotti.