

SCHEDA TECNICA

BIANCO PERLESCENTE (fine 10/60)- (grosso 40/200)

Dimensione delle particelle	fine 10-60 μm grosso 40 – 200 μm
Tipo di TiO_2	anatase
Colore	bianco argenteo brillante
Densità	2,7-3,0 g/cm ³
Stabilità termica	> 800°C
pH	4-7
Assorbimento olio	65-75 g/100g

RESISTENZA A SOLVENTI (SCALA 1-5)

Acqua	5
Etanolo	5
Etile acetato	5
Xylene	5
D.O.P.	5

RESISTENZA A:

Calore	5 (1-5 scale)
Tono pieno	8 (1-8 scale)
HCl 5%	5 (1-5 scale)
NaOH 5%	5 (1-5 scale)

Sono pigmenti perlescenti formati da mica in struttura lamellare in combinazione a ossido di titanio. I pigmenti sono semitrasparenti e riflettenti grazie alla loro superficie liscia e all'alto grado di rifrazione. I pigmenti non sono tossici. Effetti molto particolari si possono ottenere miscelando altri pigmenti come terre, lacche, ossidi. Sono utilizzabili in acqua, calce, resine acriliche e viniliche.

Date: 12 febbraio 2026