

GLOBALFER-3

Carbonato cálcico micronizado 3 µm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Carbonato cálcico micronizado de excelentes prestaciones y blancura indicado para la fabricación de pinturas, impermeabilizantes y recubrimientos base agua, fijadores y selladores acrílicos, carga en poliésteres termoestables (SMC, BMC), concentrados de polietileno antiblock y antislip, pinturas en polvo, carga para masa de papel (offset, multiusos, kraft liner, test liner, bico, etc), mármol sintético, etc, de acabado mate.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Aspecto.....	Polvo
Color.....	Blanco
Granulometría.....	Diámetro medio: 5.8 µm D 50: 3.0 µm (Datos Mastersizer S) Rechazo tamiz 45 µm: <0.1% ISO 787R/7
Blancura.....	Seco DOP L: 98.0 79.5 a: -0.02 -0.7 b: 1.1 4.5 TAPPI 94 Spectraflash SF450
Humedad.....	< 0.1% ISO 787R/2
pH (sol. acuosa 10%).....	9.0 ISO 787R/9
Absorción aceite..	19 g/100 g CaCO ₃ ISO 787R/5
Absorción DOP...	33 g/100 g CaCO ₃ ISO 787R/5
Área superficial...	2.7 m ² /Kg B:E:T:
Densidad aparente	0.75 Kg/L ISO 787R/11

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

CaCO ₃	98.84%
MgCO ₃	0.87%
Al ₂ O ₃	0.057%
Fe ₂ O ₃	0.011%
Sn.....	< 0.001%
Pb.....	< 0.001%
Cd.....	< 0.0001%
Mn.....	0.0074%
Cu.....	< 0.0001%
SiO ₂	0.10%
Pérdida de peso por calcinación..:	43.7%

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA

