

MICROESFERAS ECHOSTAR 5

Código: ME-121

Tipo: MICROESFERAS DE VIDRIO

NATURALEZA: VIDRIO SILICO SÓDICO CÁLCICO

TRATAMIENTO: ADHERENCIA

USOS: Como microesfera de postmezclado parapinturas en base solvente, dos componentes de aplicación en frío y termoplásticos de aplicación en caliente

PINTURAS AL DISOLVENTE	PINTURAS AL AGUA	DOS COMPONENTES	TERMOPLASTICOS
X		X	X

CIUDAD	CARRETERA	AEROPUERTO	ARIDO ANTIDESLIZANTE	COMO CATALIZADOR
X	X			

RETROREFLEXION:

RL EN SECO	RW EN HUMEDO	RR CON LLUVIA
X	X	

APLICACIÓN: Con peine dosificador y depósito presurizado. Debe asegurarse que las esferas se incrustan en el material base en al menos un 50% de su diámetro."

GRANULOMETRÍA: 1000-125 micras

DOSIFICACIÓN: 500-600 gr/m² para lograr cubrir toda la superficie del material base

PRESENTACIÓN: ME-121: Saco de PE de 25 kilos. Palet de 40 sacos, 1000 kilos.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en los envases originales y en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas adversas

CARACTERISTICAS TECNICAS

Este producto cumple con la normativa UNE EN 1423/A1.

CARACTERISTICA	VALOR
Tratamiento superficial	Adherencia
Indice de Refracción Clase A	≥ 1,50
% Esferas Buenas < 1000 micras	≥ 82
Porcentaje de grano < 1000 micras	≤ 3 %
% Esferas buenas ≥ 1000 micras	≥ 72
Porcentaje de grano ≥ 1000 micras	≤ 3 %
Resistencia al Agua, Ac. Clodhídrico y Cloruro Cálcico	Sin alteraciones superficiales
Resistencia al Sulfuro Sódico	Sin oscurecimiento

Granulometría UNE EN 1423/A1

Tamiz Abertura Nominal	% Pasante Acumulado	% Retenido Acumulado
1000 micras	98-100	0-2
710 micras	90-100	0-10
600 micras	60-95	5-40
355 micras	20-60	40-80
212 micras	0-30	70-100
125 micras	0-5	95-100