

MICROESFERAS ECHOSTAR 20 WBP

Código: **ME-113**

Tipo: **MICROESFERAS DE VIDRIO**

NATURALEZA: VIDRIO SILICO SÓDICO CÁLCICO

TRATAMIENTO: ADHERENCIA

USOS: - Como microesfera de postmezclado para PINTURAS ACRÍLICAS EN BASE AGUA.

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

| CIUDAD | CARRETERA | AEROPUERTO | ARIDO ANTIDESLIZANTE | COMO CATALIZADOR |
|--------|-----------|------------|----------------------|------------------|
| X | X | | | |

RETORREFLEXION:

| RL EN SECO | RW EN HUMEDO | RR CON LLUVIA |
|------------|--------------|---------------|
| X | 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: 1180-125 micras

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

PRESENTACIÓN: ME-113: 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

| CARACTERÍSTICA | VALOR |
|--|--------------------------------|
| Tratamiento superficial | Adherencia |
| Índice 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 |
|------------------------|---------------------|----------------------|
| 1400 micras | 98-100 | 0-2 |
| 1180 micras | 90-100 | 0-10 |
| 1000 micras | 80-100 | 0-20 |
| 850 micras | 70-90 | 10-30 |
| 600 micras | 40-80 | 20-60 |
| 355 micras | 10-50 | 50-90 |
| 212 micras | 0-30 | 70-100 |
| 125 micras | 0-5 | 95-100 |