



Carbonato de Calcio

Para Pinturas, Recubrimientos, Adhesivos y Selladores

Nombre de Producto	Planta	Propiedades Típicas					Descripción / Aplicación
		Promedio (50%)	Retenido en malla 100, %	Corte Superior (98%)	Blancura (Ry, C/2º, Elrho)	Absorción de aceite	
Productos Secos							
Omyacarb® UF	FL, SJ	0.7		3	96	17	Partícula ultrafina para pinturas arquitectónicas base agua y solvente, mates a brillantes, pintura en polvo selladores y adhesivos
Omyacarb® 1	SJ, PB	1.5		7	96	17	Partícula fina para recubrimientos base agua y solvente, mates a brillantes, pintura en polvo brillante, selladores y adhesivos
Omyacarb® 3	SJ, PB	3		16	95	16	Partícula fina para recubrimientos base agua y solvente, pintura en polvo, impermeabilizantes, selladores y adhesivos
Omyacarb® 4	SJ	3.5		20	95	15	Partícula media para recubrimientos base agua y solvente, pintura en polvo, impermeabilizantes, selladores y adhesivos
Omyacarb® 5	PB	5.5		32	94	14	Partícula media para recubrimientos base agua y solvente, pintura de trafico, impermeabilizantes, selladores y adhesivos
Omyacarb® 10	SJ, PB	11		38	93	12	Partícula gruesa para recubrimientos de alto espesor, pintura en polvo, impermeabilizantes, pintura de tráfico, texturizados
Omyacarb® 15	SJ, PB	15		125	92	11	Partícula gruesa para recubrimientos de alto espesor, impermeabilizantes, pintura de tráfico, texturizados
Omyacarb® XW	ES		30-45		75	12	Partícula gruesa para usos generales, adhesivos para loseta cerámica, morteros y texturizados

Perseverance - Courtesy - Modesty - Integrity

TABLA DE TAMAÑO DE PARTICULAS

PARTICLE SIZE TABLES

U.S. Mesh	Inches	Microns	Millimeters	Mils	Hegman
	0.00000	0.0	0.0000	0.00	8
	0.00025	6.4	0.0064	0.25	7 1/2
1200	0.00040	10.2	0.0102	0.40	
	0.00050	12.7	0.0127	0.50	7
	0.00075	19.1	0.0191	0.75	6 1/2
625	0.00080	20.3	0.0203	0.80	6
	0.00100	25.4	0.0254	1.00	6
	0.00120	30.5	0.0305	1.20	
	0.12500	31.8	0.0318	1.25	5 1/2
400	0.00150	38.1	0.0381	1.50	5
	0.00160	40.6	0.0406	1.60	
325	0.00175	44.5	0.0445	1.75	4 1/2
	0.00200	50.8	0.0508	2.00	4
270	0.00210	53.3	0.0533	2.10	
	0.00225	57.2	0.0572	2.25	3 1/2
230	0.00240	61.0	0.0610	2.40	
	0.00250	63.3	0.0635	2.50	
	0.00275	69.9	0.0699	2.75	2 1/2
	0.00280	71.1	0.0711	2.80	
200	0.00290	73.7	0.0737	2.90	
	0.00300	76.2	0.0762	3.00	2
	0.00320	81.3	0.0813	3.20	
	0.00325	82.6	0.0826	3.25	1 1/2
170	0.00350	88.9	0.0889	3.50	1
	0.00375	95.3	0.0953	3.75	1/2
140	0.00400	101.6	0.1016	4.00	0

Perseverance - Courtesy - Modesty - Integrity

PARTICLE SIZE TABLES

U.S. Mesh	Inches	Microns	Millimeters	Mils	Hegman
120	0.00490	125	0.1250	4.90	
100	0.00590	149	0.1490	5.90	
80	0.00700	177	0.1770	7.00	
70	0.00830	210	0.2100	8.30	
60	0.00980	250	0.2500	9.80	
50	0.01170	297	0.2970	11.70	
45	0.01380	350	0.3500	13.80	
40	0.01650	420	0.4200	16.50	
35	0.01970	500	0.5000	19.70	
30	0.02320	590	0.5900	23.20	
25	0.02800	710	0.7100	28.20	
20	0.03310	840	0.8400	33.10	
18	0.03940	1000	1.0000	39.40	
16	0.04690	1190	1.1900	46.90	
14	0.05550	1410	1.4100	55.50	
12	0.06610	1680	1.6800	66.10	
10	0.07870	2000	2.0000	78.70	

Perseverance - Courtesy - Modesty - Integrity