



ACABADOS DEL RECUBRIMIENTO

Guía para la elección del recubrimiento:

ACABADOS	POLIÉSTER	PVDF
PROPIEDADES PRINCIPALES:	BUENA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	MUY BUENA RESISTENCIA A LA CORROSION
	BUENA RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV	EXCELENTE RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV
	BUENA APTITUD A LA DEFORMACIÓN	BUENA APTITUD A LA DEFORMACIÓN
	BUENA ESTABILIDAD DE COLORES Y DE ASPECTO	EXCELENTE ESTABILIDAD DE COLORES Y DE ASPECTO
	USO INTERIOR Y EXTERIOR	USO INTERIOR Y EXTERIOR
APLICACIÓN:	ACABADO ESTANDAR PARA TODO TIPO DE CUBIERTAS, FACHADAS, CAMARAS FRIGORIFICAS Y ACCESORIOS	ACABADO ESPECIAL, CON MUY BUENA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y GRAN ESTABILIDAD DE COLOR, PARA TODO TIPO DE CUBIERTAS, FACHADAS, CAMARAS FRIGORÍFICAS Y ACCESORIOS,
ASPECTO SUPERFICIAL:	LISO	LISO
ESPESOR:	25 MICRAS	25-35 MICRAS
COMPOSICIÓN CARA EXTERIOR:	5 MICRAS IMPRIMACIÓN + 20 MICRAS DE CAPA DE ACABADO	5-15 MICRAS IMPRIMACIÓN + 20 MICRAS DE CAPA DE ACABADO
BRILLO:	30UB +/- 5	30UB +/- 5
ADHERENCIA DEL RECUBRIMIENTO:	< 2T	< 1T
RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO EN PLEGADO:	< 3T	< 2T
RESISTENCIA A IMPACTO:	MUY BUENA	MUY BUENA
DUREZA "LAPIZ" SUPERFICIAL:	ENTRE HB Y H	ENTRE HB Y H
ENSAYO NIEBLA SALINA:	150 A 360 HRS EN FUNCION DEL SUSTRATO	500 HRS
RESISTENCIA CONDENSACIÓN:	1000 HRS	1500 HRS
CATEGORIA RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV:	RUV2	RUV4
CATEGORIA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN:	RC3	RC4
RESISTENCIA AL FUEGO:	CONFORME A LA NORMA EN 13501-1 (A1)	CONFORME A LA NORMA EN 13501-1 (A1)
RESISTENCIA A ACIDOS Y BASES:	BUENA	MUY BUENA
RESISTENCIA A DISOLVENTES ALIFATICOS Y ALCOHOLICOS:	MUY BUENA	MUY BUENA
RESISTENCIA A DISOLVENTES AROMATICOS:	BAJA	MUY BUENA
RESISTENCIA A ACEITES MINERALES:	MUY BUENA	MUY BUENA

Acabado estándar: Poliéster 25 um. Los demás acabados se ofrecen bajo consulta. Valores orientativos para ser tomados como referencia. Consultar para garantías.

PU 55um (GRANITE® HDX/PUPA55)

PVC 120um (USO ALIMENTARIO)

EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SUPERIOR

EXCELENTE RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV

BAJA RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV

MUY BUENA APTITUD A LA DEFORMACIÓN

EXCELENTE APTITUD A LA DEFORMACIÓN

EXCELENTE ESTABILIDAD DE COLORES Y DE ASPECTO

BUENA ESTABILIDAD DE ASPECTO

USO INTERIOR Y EXTERIOR

USO INTERIOR

ACABADO RECOMENDADO EN AMBIENTES AGRESIVOS, ZONAS COSTERAS Y/O CONDICIONES CLIMATICAS SEVERAS, POR SU EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.

GRACIAS A SU APTITUD PARA CONTACTO ALIMENTARIO, SUS PROPIEDADES ANTIESTÁTICAS Y SU EXCELENTE RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LOS AGENTES QUÍMICOS Y, ESTÁ RECOMENDADO PARA SALAS LIMPIAS Y AMBIENTES CONTROLADOS.

GRANULADO

LISO

55 MICRAS

120 MICRAS

25 MICRAS IMPRIMACIÓN + 30 MICRAS REVESTIMIENTO PUR

120 MICRAS DE CAPA DE ACABADO PVC

30UB +/- 5

12UB

<1T

<1T

<1,5T

<1T

MUY BUENA

EXCELENTE

F a H

4H

700 HRS

500 HRS

1500 HRS

1500 HRS

RUV4

RC5

CPI 5

CONFORME A LA NORMA EN 13501-1 (A1)

CONFORME A LA NORMA EN 13501-1 (A1)

MUY BUENA

EXCELENTE

MUY BUENA

EXCELENTE

MUY BUENA

EXCELENTE

MUY BUENA

EXCELENTE



Polígono Industrial La Cárdena
Camino de Toledo, s/n · 45221 Esquivias / Toledo / Spain
Tel.: (+34) 925 51 99 26
www.magon.es
masterpanel@magon.es

El presente documento no es un manual de seguridad.
Los contenidos, y recomendaciones, expuestos en el catálogo, son informativos y no vinculantes.
MASTER PANEL, S.L. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso.
Condiciones Generales de Ventas disponibles en nuestra página web www.magon.es