

# IMPERTECH VELOUTE

## FORMATO DE VENTA

20Kg

### DESCRIPCIÓN

Revestimiento de acabado velouté de altas prestaciones formulado con resinas acrílicas elastoméricas en dispersión acuosa. Combina facilidad de aplicación y secado uniforme con una excelente adherencia sobre soportes minerales y gran elasticidad para acompañar movimientos estructurales. Producto impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, que protege y decora fachadas con alta opacidad y gran resistencia a la intemperie.

### AMBITO DE APLICACIÓN

Impermeabilización de fachadas. Estanqueidad de fachadas. Forma parte de los sistemas I1 a I4. Protección preventiva de obras nuevas de hormigón armado en ambientes agresivos. Revestimiento de protección y acabado estético liso indicado para soportes tanto nuevos como reparados de mortero, hormigón y otros soportes minerales.

### PROPIEDADES

- Película flexible.
- Microporosa.
- Buena resistencia a la intemperie.
- Buena resistencia a la suciedad.
- Película elástica de calidad.
- Muy poco Tac residual.
- Carácter elastómero por doble reticulación.

**Contiene conservante ANTIMOHOO Y ANTIALGAS**

### DATOS TÉCNICOS

#### CLASIFICACIÓN CONFORME UNE-EN 1062

Acabado	G3 MATE	UNE-EN 1062-1
Brillo 85°	< 5	ISO 2813
Espesor de la película seca	E5 (>400 micras)	UNE-EN 1062-1
Tamaño máximo de partícula	S1 (<100 micras) Fino	ISO 1524

#### DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

Composición química	Dispersión elastomérica Bi-reticulable	
Color	Blanco. Se puede teñir.	
Rendimiento teórico	350 - 500 g/m <sup>2</sup> (120-170 micras secas)	ISO 23811
Densidad	1,36 ± 0,05 g/mL	ISO 2811-1
Viscosidad	75 ± 20 Pa·s (20 rpm, R7)	ASTM D 2196-10
Sólidos en volumen	46 ± 2%	ISO 23811

COV	<40 g/L. Máximo permitido por la UE: 40 g/L		2004/42/II A Clasificación (c)
<b>Diluyente</b>	Agua de red		
<b>Dilución</b>	Listo al uso		
<b>Tiempo de repaintado</b>	24-48 horas		
<b>Tiempo de secado</b>	Seca sin lluvia	6-8 horas	UNE 48301
	Secado total	20-30 días	
<b>Limpieza</b>	Agua		

Los datos técnicos especificados pueden variar en caso de tintado del material.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### RECOMENDACIONES GENERALES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días húmedos.

### SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:

En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos. La superficie deberá quedar consistente y firme, sin tendencia a disgregarse o desprenderse. Para unificar la absorción y consolidar la superficie, aplicar una mano de IMPERTECH FIXATEUR.

### SUPERFICIES YA PINTADAS:

En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos o decapado. Cerciórese de que el soporte sea compacto y firme. Controlar el estado de la pintura precedente, eliminando las partes agrietadas y/o no perfectamente adheridas. Reparar las imperfecciones y proceder como se indica para las superficies nuevas.

## CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN BUEN ESTADO

### HORMIGÓN

La superficie debe estar seca y con el tiempo de maduración al aire necesario (mínimo 4 semanas). El sustrato debe cumplir con las exigencias de la norma para el hormigón UNE-EN ISO 1504-2, en sus requisitos de prestaciones para revestimientos.

### MORTEROS

Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante productos adecuados, por ejemplo, tratamiento con ácido clorhídrico (sulfumán) rebajado con 10 partes de agua.

### REVOCOS Y ENLUCIDOS DE ALBAÑILERÍA:

El estado del sustrato debe cumplir con la norma para morteros UNE-EN 998-2, y siguiendo sus especificaciones, el valor de adhesión al mismo debe adecuarse al especificado en el marcado CE del fabricante del sustrato. En ningún caso debe ser inferior a 0,2 N/mm<sup>2</sup>. El valor medio debe ser de 0,3 N/mm<sup>2</sup>.

### PINTURAS ANTIGUAS:

Es importante la calidad de los revestimientos antiguos. Su adherencia, no debe ser menor de 0,7 N/mm<sup>2</sup>, y a su vez el valor medio en muestras debe ser superior a 1 N/mm<sup>2</sup> (norma UNE-EN ISO 1504-2). Extremar la limpieza en toda la superficie con chorro de vapor o chorro de agua a alta presión. En el caso de pinturas brillantes, abrir el poro con medios mecánicos y proceder como superficies nuevas.

## **CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN MAL ESTADO:**

### **ENNEGRECIMIENTOS PROVOCADOS POR MOHOS Y ALGAS:**

Se procederá a su eliminación y desinfección frotando enérgicamente las manchas con un cepillo utilizando lejía de uso doméstico. A continuación, tratar la superficie con TKROM LIMPIADOR REFORZANTE y después dar una mano de TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA.

### **SALITRE:**

Rascado con cepillo o pulido a máquina y posterior tratamiento químico con ácido clorhídrico (Salfuman) rebajado con 10 partes de agua. A continuación, tratar con TKROM FIJATIVO F-1.

### **PINTURAS ANTIGUAS CON ADHERENCIA DEFICIENTE:**

En caso de adherencia menor de 0,7 N/mm<sup>2</sup> (norma UNE-EN ISO 1504-2), actuar con medio mecánicos adecuados o decapado para eliminar la pintura antigua. El sustrato debe quedar convenientemente preparado para aceptar el nuevo acabado. Proceder como en sustratos nuevos.

### **SUPERFICIES INCONSISTENTES:**

Las superficies con patologías como desconchados, cuarteamientos, caleo, ampollas, etc, necesitarán ser tratadas eliminando completamente las pinturas existentes por medios mecánicos o decapado. A continuación, se aplicará cualquiera de los siguientes productos: TKROM FIJATIVO F-1, TKROM FIJATIVO F-4 o TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC y proceder como se indica para las superficies nuevas.

## **SISTEMA DE APLICACIÓN**

<b>SISTEMA</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>RDTO. TEÓRICO</b>	<b>DILUCIÓN</b>	<b>CAPAS</b>
<b>IMPRIMACIÓN</b>	IMPERTECH FIXATEUR	5,0 - 7,0 m <sup>2</sup> /Kg	< 10% agua	1 o 2
<b>INTERMEDIA</b>	IMPERTECH INTERMÉDIAIRE	2,0 - 3,5 m <sup>2</sup> /Kg	< 4% agua	1 o 2
<b>ACABADO LISO</b>	IMPERTECH VELOUTE	2,0 - 3,0 m <sup>2</sup> /Kg	Sin dilución	1 o 2

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

<b>Temp. Sustrato y Ambiente</b>	Min. +5°C / Máx. +35°C
<b>Humedad ambiental</b>	Máx. 80%
<b>Humedad Sustrato</b>	Soporte seco con una humedad < 4%. Morteros de cemento, dejar fraguar completamente (28 días mínimo). Productos de base cementosa, dejar secar al menos 4 días antes de revestirlo.
<b>Punto de Rocio</b>	La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

<b>Preparación del producto</b>	Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto
<b>Método de aplicación</b>	Brocha, rodillo y proyección a pistola. Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto.
<b>Preparación</b>	Agitar para homogeneizar el producto. Ajustar la viscosidad con agua. La segunda capa del producto es aconsejable aplicarla en sentido perpendicular a la primera capa para conseguir una opacidad óptima.

## DATOS ADICIONALES

<b>Seguridad e higiene</b>	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad, que contiene la información de seguridad, ecología y toxicología del producto.
----------------------------	--

Ficha de Datos de Seguridad: Consultar la versión más reciente. CÓDIGO LER: 08 0111  
| TIPO DE RESIDUO: PELIGROSO

<b>Almacenaje</b>	La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30 °C ni inferiores a 5 °C será de 24 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.
-------------------	---

<b>Partida arancelaria</b>	Código TARIC: 3209 10 00
----------------------------	--------------------------

<b>NOTA</b>	La información técnica contenida en este documento se proporciona de buena fe, basada en ensayos de laboratorio y experiencia práctica en condiciones normales. Sin embargo, los datos pueden sufrir variaciones, especialmente en caso de tintado del material o uso de colores intensos, donde parámetros como la densidad o los sólidos en volumen, podrían verse afectados sin comprometer las prestaciones del producto. Se recomienda al usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica y solicitar para su consulta la ficha de seguridad del color correspondiente a través de su distribuidor.
-------------	--