



VIPEQ®

[www.vipeq.es](http://www.vipeq.es)

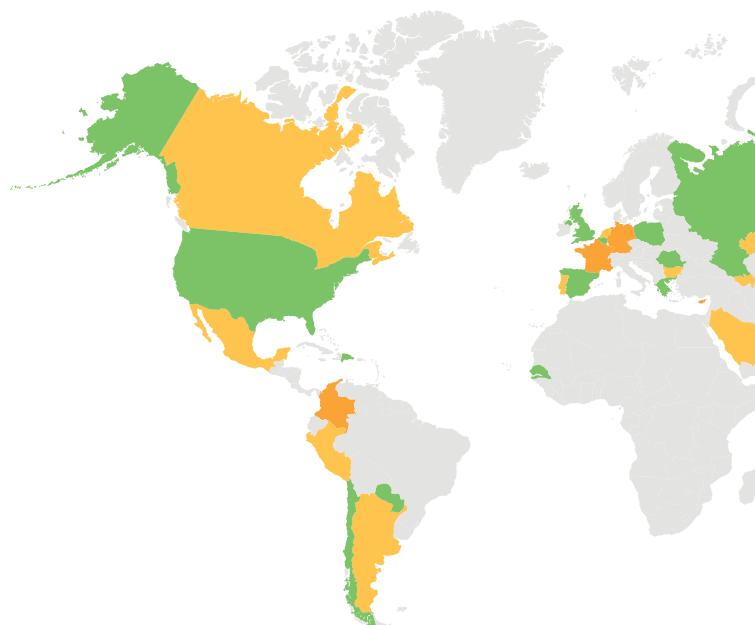
Impermeabilizaciones y  
aislamientos ecológicos

# Vipeq

**Empresa química** dedicada al **desarrollo, fabricación y comercialización de soluciones** de alta eficiencia energética y valor sostenible en el mundo de la **rehabilitación y obra nueva**.

Con diversidad de **departamentos** compuestos por **profesionales químicos y técnicos** en diferentes materias, tanto en laboratorios como en fábrica.

Intenso trabajo en **I+D+i** para el desarrollo de **revestimientos capaces de responder a las necesidades de aislamiento, reacción al fuego, comportamiento a la intemperie y estética de fachadas y espacios interiores**.



Con **miles de obras realizadas**, los productos VIPEQ han probado ser idóneos tanto para proyectos de nueva construcción como para rehabilitación de edificios existentes, mejorando considerablemente sus **prestaciones térmicas y acústicas, seguridad contra el fuego y transpirabilidad para un ambiente interior más saludable**.

## Proyectos realizados con productos VIPEQ en:

### Europa

España, Francia, Portugal, Bélgica, Holanda, Reino Unido, Alemania, Polonia, Rusia, Bulgaria, Rumanía, Grecia y Chipre.

### Norte América

Estados Unidos, Canadá.

### Sudamérica

Chile, México, República Dominicana, Perú, Colombia, Argentina y Paraguay.

### Australia

### Medio Oriente

Omán, Emiratos Árabes, Arabia Saudí, Azerbaiyán, Kazajistán.

### África

Senegal, Islas Mauricio.

### Asia

Corea del Sur.



 <b>Revestimientos de Corcho Proyectado</b> ..... 4-7	 <b>Impermeabilizaciones</b> ..... 20
• F08 ..... 8	• MAP ..... 20-23
• F09 ..... 9	• MAP EXTRAFINO ..... 24
• F10 ..... 11	 <b>Productos Auxiliares</b> ..... 25
• CORKFIX ..... 11	• Consolidante PQ DUR ..... 26
• F08G ..... 11	• Consolidante PQ SIL ..... 26
• F-RUSTICO ..... 12	• Elastómero PQ ..... 27
• F-GRANIT ..... 12	• Resina Selladora PU3 ..... 27
• F-LISO ..... 12	• Mineralizador PQ ..... 27
• F-OXIPROTEC ..... 13	• Limpiaador Verdin ..... 28
• NL ..... 13	• Clean Cork ..... 28
• V ..... 13	 <b>Maquinaria</b> ..... 29
 <b>VIPEQ THERM SATE</b> ..... 14-15	• Mezcladora Electrica Rubimix 9N Plus ..... 30
• Placa de corcho ICB ..... 16	• Varilla Mezcladora VIPEQ 152 ..... 30
• ISOVIT E-CORK ..... 16	• Compresor de Aire VIPEQ 3.25 Y 3.27 ..... 30
• SATE CORK ..... 17	• Pistola Gravedad K12KP ..... 31
• PROPAM AISTERM ..... 17	• Pistolas Automáticas AC85P y RTX ..... 31
 <b>STONE VIPEQ - Revestimiento de cuarzo</b> ..... 18-19	• Equipo de Bombeo UP PICTOR ..... 31



# Revestimiento de corcho proyectado

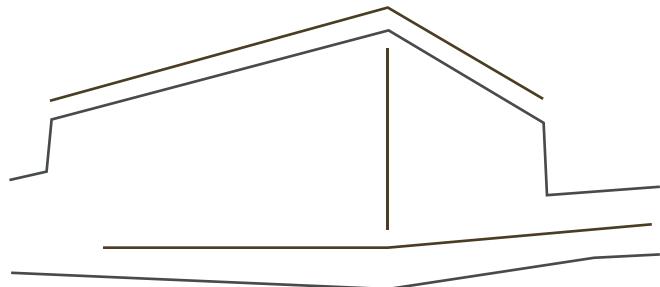
Revestimiento natural de corcho **para la decoración y protección de fachadas y techos.**

**Aislamiento térmico en capa fina** en base agua con partículas de corcho, de aplicación sencilla por proyección, con propiedades estéticas (coloreado en masa), permeable al vapor de agua y flexible.

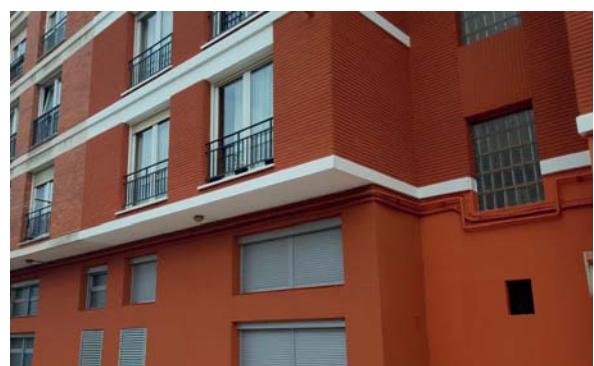
Es resistente a: **fuego, rayos UV, ambiente salino, hongos y bacterias.**

**Con adherencia sobre casi la totalidad de los materiales de construcción.**

Mezcla de partículas de corcho seleccionadas, con diferentes tipos de resinas en base agua, cargas minerales, estabilizantes y aditivos especiales.



Aislante térmico. Conductividad térmica de 0,058W/mK  
Protección frente a la radiación solar



Mayor durabilidad que pinturas y morteros



Gran durabilidad ante los agentes atmosféricos  
Impermeable



Gran adherencia a cualquier superficie



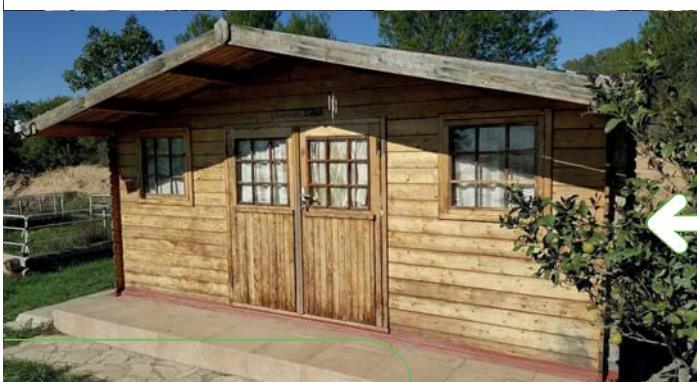
Comportamiento al fuego: Bs2,d0 y Broof

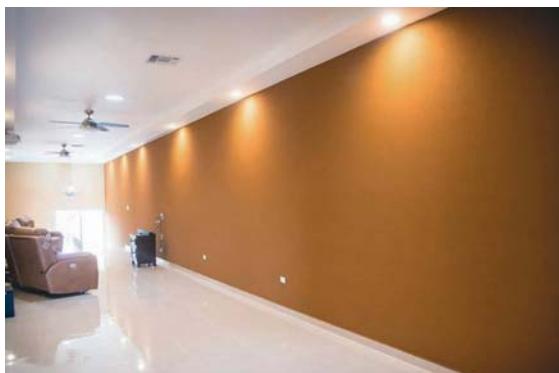


Uniformidad y homogeneidad de acabado



Adaptación a cualquier soporte





 También para interior. Absorbente acústico



Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua  
Transpirable

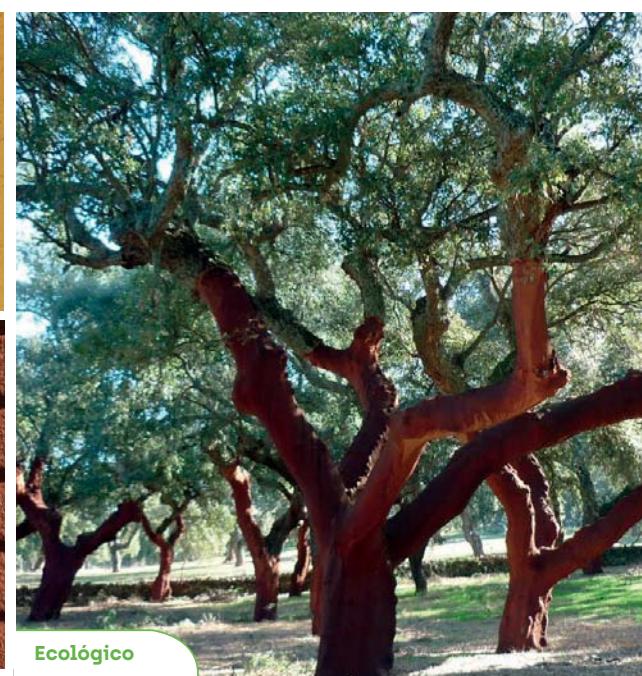
 Escudo Solar



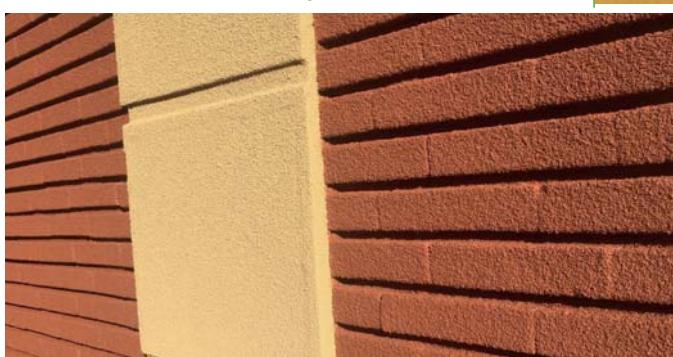
Encapsulado de materiales como el fibrocemento con amianto



Gran elasticidad – Evita la aparición de microfisuras



Ecológico



Multitud de posibilidades estéticas incluso en combinación de colores



# F08 Corcho proyectado

## Textura rugosa



- Textura de acabado: **RUGOSO**
- Aspecto: **PRODUCTO PASTOSO**
- Densidad: **0,5 - 0,7 g/cm³**
- Granulometría: **0,5 - 0,8 mm**
- Reacción al fuego  
(UNE-EN 13501:2002):  
**Bs2,d0 y Broof (t1)**
- Conductividad térmica  
(UNE-EN 12667:2002):  
**0,058 (W/mK) a 10°C**
- Espesor total de 2 capas:  
**3 mm total**
- Rendimiento: **1,8-2,0 kg/m² total**  
**(2,4 kg/m² extrablanco)**

## Modo de empleo

La forma de aplicación es mediante **proyección con pistola aerográfica o máquina de proyección**.

La aplicación debe hacerse en **dos o más capas**, respetando 24h de secado entre capas.

- Secado al tacto: **30 minutos**  
(Temperatura ambiente 20°C)
- Secado total: variable **12-24 horas**
- Temperatura de aplicación:  
**+5°C a +45°C**

## Presentación

**Envase** de plástico de **12 kg**.  
**Palet de 432 kg** (36 envases).



Corcho  
proyectado

# F09

## Textura fina

- Textura de acabado: **FINO**
- Aspecto: **PRODUCTO PASTOSO**
  - Densidad: **0,5 - 0,7 g/cm³**
  - Granulometría: **0,4 - 0,5 mm**
- Reacción al fuego (UNE-EN 13501:2002):  
**Bs2,d0 y Broof (t1)**
- Espesor total de 2 capas: **1,5 - 2 mm total**
  - Rendimiento: **1,3-1,5 kg/m² total  
(1,8 kg/m² extrablanco)**



\* Los colores mostrados son orientativos y su tono puede variar dependiendo del soporte en el que se reproduzcan. Los colores exactos se pueden comprobar en las muestras físicas del material en el "Muestrario Oficial de Colores".

La letra entre paréntesis indica si la base de corcho proyectado utilizada para cada color es **Natural (N)**, **Blanco roto (B)** o **Extrablanco (EX)**.

**Solicite muestras oficiales.**

**Posibilidad de colores especiales bajo demanda.**



## Ensayos y Certificaciones

- **Medida de temperaturas superficiales y flujo de calor**
- **Reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2007 Bs2,d0**
- **Reacción al fuego UNE-EN 13823:2002 UNE EN ISO11925\_2:2002**
- **Conductividad térmica**
- **Reacción al fuego en cubierta UNE-EN 13501-5:2005 Broof (t1)**
- **Diferencia de color envejecimiento** según UNE-EN ISO 4892-3:2006
- **Adherencia** según UNE-EN ISO 4624:2003
- **Permeabilidad** UNE-EN 1062.3:2008
- **Transmisión de vapor de agua** UNE-EN 12086
- **Permeabilidad** UNE-EN 826-1996
- **Resistencia de tracción** UNE-EN 1607-1997
- **Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de humedad y temperatura** UNE-EN1604-1997
- **Elasticidad en flexión y resistencia a la misma** UNE-EN 310-1994
- **Resistencia a tracción perpendicular a las capas** UNE-EN 1607-1997

El revestimiento de corcho VIPEQ dispone de ensayos y certificaciones ENAC acerca de sus múltiples propiedades: clasificación de reacción al fuego Bs2,d0, reacción al fuego exterior de cubierta Broof, flujo de calor, conductividad térmica, transpirabilidad, permeabilidad, envejecimiento...

**Todo ello lo acredita como la opción más completa y técnica.**

# F10

Corcho  
proyectado  
Con hidrofugantes



- Textura de acabado:

**Tipo F08 (rugosa) o tipo F09 (fina) (a elegir)**

- Características de aspecto, densidad, granulometría, grosor, rendimiento, colores disponibles, etc.:

**Idem a F08 o F09 según la elección**

- Con aditivos **hidrofugantes**.



Corcho  
a llana

# Corkfix

Para regularización



- Textura: **FINA**
- Aspecto: **PRODUCTO PASTOSO**
- Aplicación: **mediante llana o pistola**
- Envase de plástico: **12 kg**
- Espesor: **1-1.5 mm por mano**
- Rendimiento: **1 kg/m² por mm de grosor**
- Carta de colores: **similar a F08/F09**

# F08G

Corcho  
proyectado  
Mayor grosor por mano



- Textura de acabado: **Tipo F08 (rugosa)**

- Características de aspecto, densidad, granulometría y colores disponibles:

**Idem F08**

- Espesor total de 2 capas: **6 mm total**  
**[3 mm por mano]**

- Rendimiento: **3,6-4,0 kg/m² total**  
**[4,8 kg/m² extrablancos]**





## F-RUSTICO

Corcho proyectado Textura rústica



- Textura de acabado: **ACABADO IRREGULAR, RÚSTICO**
- Aspecto: **PRODUCTO PASTOSO**
- Características de densidad, grosor y rendimiento: **Idem F08**
- Granulometría: **1-2 mm.**
- Carta de colores: **similar a F08**

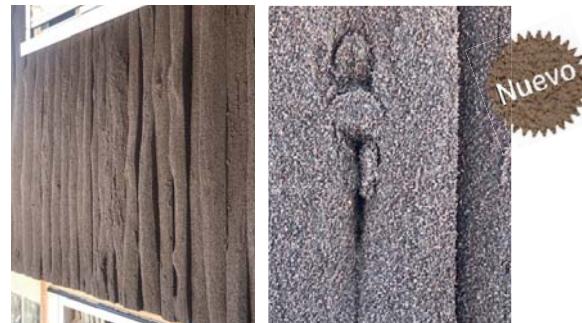
## F-GRANIT

Moteado

Corcho proyectado



- Textura de acabado: **Tipo F08 (rugosa)**
  - Apariencia: **MOTEADA, BI-TONO**
    - Características de densidad, granulometría, grosor y rendimiento: **Idem F08**
  - Colores disponibles: **A consultar**



Corcho proyectado

## F-LISO

Textura muy fina



- Textura de acabado: **MUY FINA**
- Aspecto: **PRODUCTO PASTOSO**
- Densidad: **0,6 - 0,88 g/cm³**
- Espesor total de 2 capas: **Variable <1 mm.**
- Rendimiento: **Variable, 0,9-1,6 kg/m² total**
- Colores disponibles: **A consultar**

# F-OXIPROTEC

## Contra el óxido

Corcho proyectado



- Textura de acabado:  
**Tipo F08 [rugosa]**
- Características de aspecto, densidad, granulometría, grosor, rendimiento, colores disponibles, etc.: **Idem F08**
- Con aditivos **contra el óxido** para soportes metálicos.



Corcho proyectado

## Máximo grosor y aislamiento

Nuevo



- Textura: **RUGOSA**
- Aplicación: **mediante llana o pistola**
- Conductividad térmica [UNE-EN 12667:2002]: **0,047 (W/mK) a 10° C**
- Envase de plástico: **7 kg**
- Espesor: **5 mm por mano (1 cm. en 2 manos)**
- Rendimiento: **7 kg/m² por cm de grosor**
- Colores disponibles: **A consultar**

V

Corcho  
proyectado

## Una textura diferente



- Textura de acabado: **RUGOSO FINO**
- Características de densidad y granulometría:  
**Similar a F08**
- Colores disponibles: **A consultar**
- Rendimiento: **0,7 kg/m² por mm. de grosor**



# Sistema de aislamiento térmico por el exterior

## VIPEQ THERM SATE

Coste de la obra, incluso H. Técnicos (IVA no incl.) 68.000€

Rehabilitación de viviendas en la calle Berriozar de la Txantrea	
Consumos REALES de una de las viviendas (término variable)	
Consumos año 2015 (kWh)	Consumos año 2016 (kWh)
217	161
820	261
2381	1083
4708	910
2134	697
215	152
<b>10475 kWh/año</b>	<b>3264 kWh/año</b>
Consumo antes de la obra	Consumo después de la obra
<b>158,71 kWh año/m<sup>2</sup></b>	<b>49,45 kWh año/m<sup>2</sup></b>
<b>AHORRO/ 1 viv. 576,88 €/año</b>	

Coste por vivienda 17.000€ (antes de ayudas)

### Las cuentas claras

A continuación le presentamos información detallada sobre sus contratos y factura.

#### Gas natural

Datos instalación gas natural

Código CUPB:

Tarifa de acceso:

Consumo:

La tarifa incluye un impuesto

desvinculado al 0% (I.C.N.E. (0,140%) y otro

desvinculado al 0% (I.C.N.E. (0,778%) (BOE N. 302 de

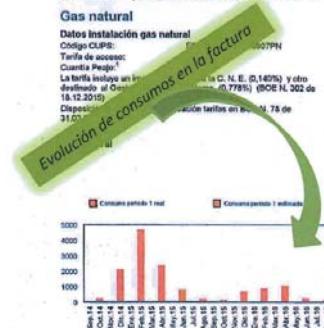
18.12.2010))

Desglose de la factura:

Consumo en kWh: 11.78 de

31.07.

Información lecturas /  
 Lectura actual:  
 Lectura anterior:  
 Consumo:  
 Conversión: 1 m<sup>3</sup> = 10,83  
 Consumo kWh:

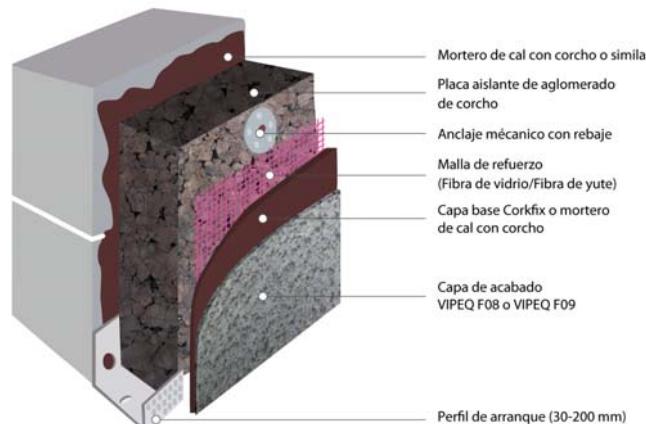


AHORRO  
70%

Navarra de Suelo y Vivienda S.A. [Nasuvinsa], sociedad pública de vivienda, ha cuantificado el ahorro energético entorno a un 70% en una rehabilitación de fachada ejecutada con el sistema de aislamiento por el exterior VIPEQ THERM SATE con placa aislante de corcho de 60 mm. de grosor.



**Sistema de Aislamiento Térmico y Acústico por el Exterior**, constituido por placas de aglomerado de **corcho natural** ancladas en el soporte mediante taco de polipropileno con clavo expansionante y protegidas frente a la intemperie con **CORK FIX** o morteros. Capa de acabado decorativo final de corcho proyectado **VIPEQ F08/F09**.



#### CAPA DE ADHESIVO DE LAS PLACAS AISLANTES



- Mortero de cemento PROPAM AISTERM



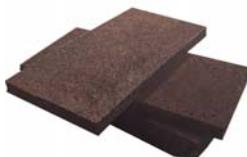
- Mortero de cal SATE CORK



- Mortero de cal ISOVIT E-CORK

#### PLACA AISLANTE

Además del adhesivo, las placas se sujetan mecánicamente mediante taco de polipropileno en todos los casos.



- Placa ICB de aglomerado de corcho (recomendada)



- Poliestireno expandido (EPS) estabilizado para SATE

#### CAPA DE REGULARIZACIÓN DE LAS PLACAS AISLANTES



- Mortero de cemento PROPAM AISTERM con malla de fibra de 160 g



- Mortero de cal SATE CORK con malla de fibra de 160 g



- Mortero de cal ISOVIT E-CORK con malla de fibra de 160 g



- CORK FIX con malla de pintor (para fachadas con buena planeidad y sobre placa aislante de corcho)

#### ACABADO FINAL DECORATIVO Y DE PROTECCIÓN



- Corcho proyectado en textura gruesa VIPEQ F08



- Corcho proyectado en textura fina VIPEQ F09



## PLACA DE CORCHO ICB

Aislamiento natural con una excelente protección contra el frío y la humedad, contribuyendo a la reducción del gasto de energía.

Como aislante acústico, su densidad permite una reducción sustancial de los ruidos procedentes del exterior.

### APLICACIONES

- Placa de aislamiento en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior VIPEQ THERM SATE.
- Sistemas de aislamiento por el interior, particiones interiores y suelos.
- Aislamiento de tejados y cubiertas.

### CARACTERISTICAS

- Densidad: de 105 a 130 kg/m<sup>3</sup>
- Coef. de Conductividad Térmica: de 0,036 a 0,040 W/mK
- Coeficiente de absorción acústica [500 Hz]: 0,33
- Dimensiones: 1000 x 500 mm.
- Espesores disponibles desde 10 a 300 mm.
- Excelente capacidad de transpiración

### VALORES DE AISLAMIENTO TERMICO

Espesor mm	R m <sup>2</sup> K/W	K W/m <sup>2</sup> K	Placas por paquete	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
10	0,25	4,00	30	15	0,150
20	0,50	2,00	15	7,5	0,150
25	0,65	1,60	12	6	0,150
30	0,75	1,33	10	5	0,150
40	1,00	1,00	8	4	0,160
50	1,25	0,80	6	3	0,150
60	1,50	0,667	5	2,5	0,150
70	1,75	0,571	4	2	0,140
80	2,00	0,500	4	2	0,160
90	2,25	0,444	3	1,5	0,135
100	2,50	0,400	3	1,5	0,150



## ISOVIT E-CORK

Mortero de encolado y regularización superficial de fachadas y placas de aislamiento a base de Cal Hidráulica Natural (NHL) y partículas de corcho expandido.

### APLICACIONES

- Adhesivo de placas aislantes (especialmente para paneles de Aglomerado de corcho) de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior VIPEQ THERM SATE.
- Protección y regularización de materiales aislantes en los sistemas VIPEQ THERM SATE.

### CARACTERISTICAS

- Rendimiento estimado de 4-5 kg/m<sup>2</sup> como adhesivo de placas aislantes y 4-5 kg/m<sup>2</sup> para capa de regularización.
- Color beige
- Excelente permeabilidad al vapor de agua
- Absorbe CO<sub>2</sub> por carbonatación

### PRESENTACION

Saco de 20 kg. Palet de 60 sacos (1.200 kg)





## SATE CORK

Mortero de encolado y regularización superficial de fachadas y placas de aislamiento a base de cal aérea, cemento Portland, arena de sílice, resinas, aditivos y partículas de corcho.

### APLICACIONES

- Adhesivo de placas aislantes (especialmente para paneles de Aglomerado de corcho) de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior VIPEQ THERM SATE.
- Protección y regularización de materiales aislantes en los sistemas VIPEQ THERM SATE.

### CARACTERISTICAS

- Rendimiento estimado de 4-5 kg/m<sup>2</sup> como adhesivo de placas aislantes y 4-5 kg/m<sup>2</sup> para capa de regularización.
- Color blanco.
- Hidrofugado y excelente permeabilidad al vapor de agua.
- Gran adherencia, flexible y elevada resistencia mecánica y al impacto.

### PRESENTACION

Saco de 25 kg. Palet de 56 sacos [1.400 kg]



## PROPAM AISTERM

Mortero hidráulico que actúa como adhesivo y capa de regularización en fachadas y sobre placas aislantes, formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos y resinas impermeabilizantes.

### APLICACIONES

- Adhesivo de placas aislantes (EPS, XPS, MW, WF y Aglomerado de corcho) de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior VIPEQ THERM SATE.
- Protección y regularización de materiales aislantes en los sistemas VIPEQ THERM SATE.
- Reparación de fachadas, preparación de la superficie y como endurecedor.

### CARACTERISTICAS

- Impermeable al agua y permeable al vapor de agua > 5 g·cm/m<sup>2</sup>·día·mm<sub>Hg</sub>
- Rendimiento estimado de 4 kg/m<sup>2</sup> como adhesivo de placas aislantes y 4 kg/m<sup>2</sup> para una capa de regularización de aproximadamente 3 mm.

### PRESENTACION

Saco de 25 kg. Palet de 56 sacos [1.400 kg]



# Revestimiento de partículas de cuarzo STONE VIPEQ

**STONE VIPEQ** es un revestimiento mineral de **alta dureza** y gran flexibilidad a base de **partículas de cuarzo coloreadas**, ligantes de diferente naturaleza y aditivos que le proporcionan unas cualidades idóneas para su exposición tanto a la intemperie como en aplicación en interiores.





# STONE VIPEQ

Cuarzo proyectado

## APLICACIONES

- Solución de pavimento en azoteas, cubiertas planas y terrazas transitables.
- Pavimento de zonas peatonales de espacios públicos, parques, etc.
- Pavimento interior o exterior antideslizante, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Zócalos de paramentos verticales de fachada e interiores.
- Revestimiento de paredes y suelos de baños, alicatados y otros soportes, sin necesidad de demolerlos.

## CARACTERISTICAS

- Textura de acabado: **RUGOSO**
- Aspecto: **PRODUCTO PASTOSO**
  - Alta dureza superficial
- Reacción al fuego (UNE-EN 13501:2007): **Bs1,d0**
- Resbaladididad acabado sprayado(UNE-ENV 12633:2003): **Clase 3 según DB SUA 1 del CTE**
  - Alta flexibilidad y elasticidad
- Rendimiento: **3,5-3,8 kg/m<sup>2</sup> total**

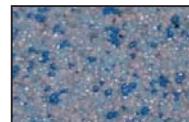
## SISTEMA COMPLETO STONE VIPEQ

- Imprimación: dependiendo de las características del soporte y de las prestaciones a conseguir, el STONE VIPEQ puede instalarse sin imprimación, o bien con una aplicación previa de ELASTOMERO PQ.
- STONE VIPEQ
- Capa final del producto PU3 para facilitar la limpieza y el sellado.

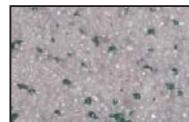


## PRESENTACION

Envase de plástico de 20 kg.  
 Palet de 720 kg (36 envases)



TC691



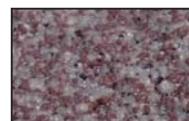
TC692



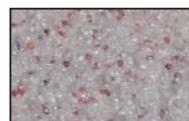
TC694



TC695



TC696



TC698



TC699



TC700



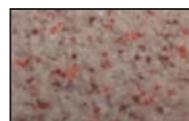
TC701



TC702



TC703



TC704



TC705



TC706



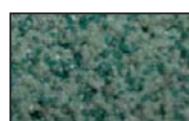
TC707



TC708



TC709



TC710



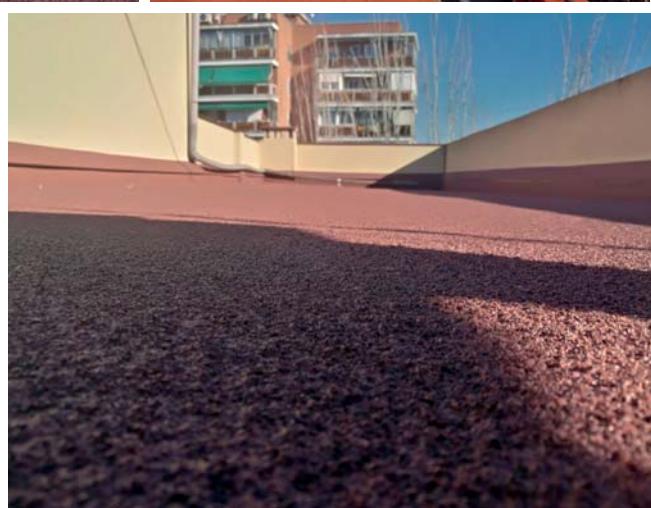
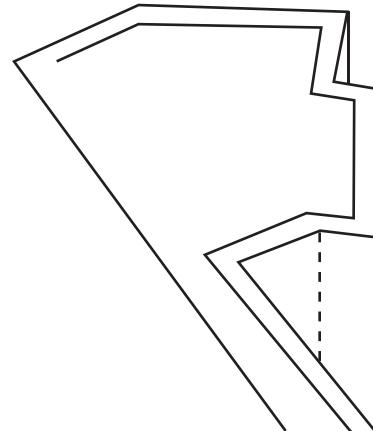
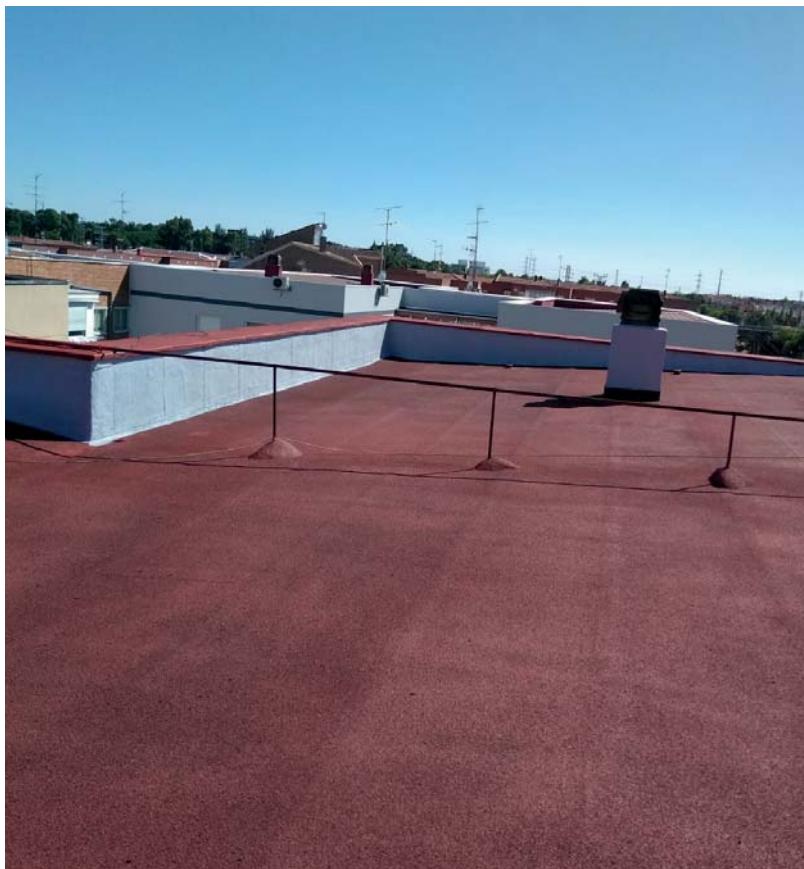
WHITE1



BLACK20

\* Los colores mostrados son orientativos y su tono puede variar dependiendo del soporte en el que se reproduzcan. Los colores exactos se pueden comprobar en las muestras físicas del material en el "Muestrario Oficial de Colores". Solicítelas.

# Impermeabilización con partículas de caucho MAP



# MAP

## Caucho proyectado



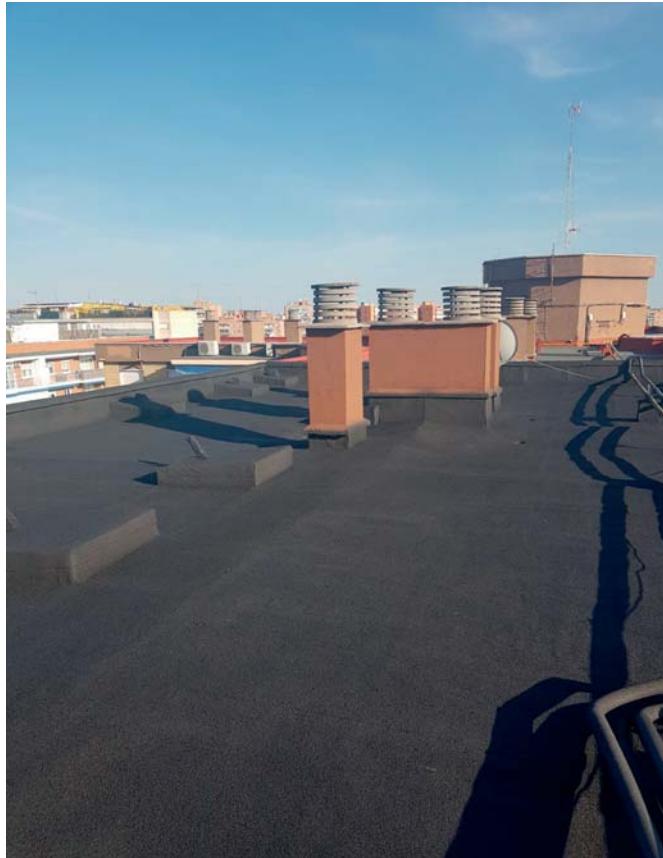
MAP es una **membrana impermeabilizante que se aplica proyectada y está formulada a base de partículas de caucho reciclado aglomeradas** con aditivos para la impermeabilización de cubiertas o fachadas.

**Sustituto de la tradicional tela asfáltica** pero con tres grandes ventajas:

- **Eliminación de los problemas de instalación en puntos críticos como esquinas, relieves, etc** donde, en el caso de la tela asfáltica, se recurre a cortes, pliegues y petachos, mientras que con MAP, simplemente se proyecta sobre esa zona con el mismo resultado de impermeabilización que en una zona lisa.
- **Aplicable por proyección** sobre cualquier relieve y material.
- Es, al mismo tiempo, **impermeabilización y resultado estético final**.



- **Fácil aplicación por proyección en frío.**
- **Resistente a rayos UV y flexible a bajas temperaturas.**
- **Comportamiento al fuego Broof.**
- **Total adherencia al soporte independientemente del material y el relieve.**
- **Sin juntas ni petachos.**
- **Sin necesidad de mallas base ni utilización de rollos pesados para su aplicación.**
- **Permite ser recubierto con pavimentos hidráulicos, terrazos, cerámicos u otros.**
- **Aplicable para la reparación de láminas asfálticas cuarteadas o deterioradas.**
- **Impermeabilización y/o lámina para vapor en parámetros verticales, en trasdosados de muros enterrados, etc...**

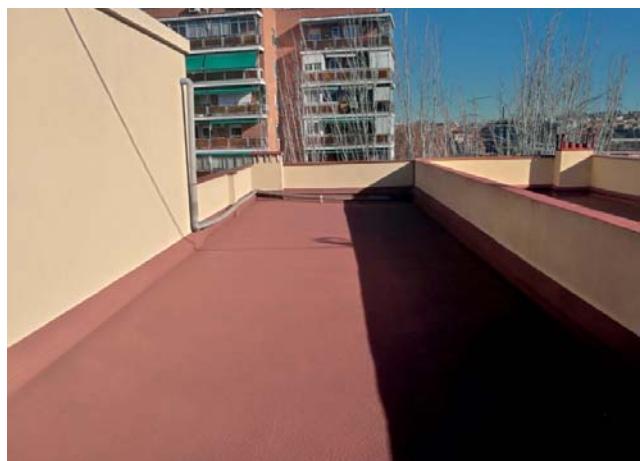


**Estanqueidad  
Certificada por laboratorio  
ENAC (UNE-EN 1928:2000)**

- Aspecto: **GRANULADO RUGOSO**
- Conductividad térmica (UNE-EN 12667:2002): **0,212 W/mk**
- Reacción al fuego (UNE-EN 13501-5:2007): **Broof (t1)**
- Resbaladicia (UNE-ENV 12633:2003): **Clase 3 según DB SUA 1 del CTE**  
(UNE-ENV 12633:2003): **36+, baja resbaladicia**  
(ANSI A 137.1-2012): **Coef. Dinámico fricción: 0,36**  
(DIN 51097:1992): **32°, grupo clasificación C**  
(DIN 51130:2014): **17,5°, clase R10**  
(ISO/DIS 10545-17:1998): **Coef. Fricción dinámico: 0,93**

Espesor de aplicación 2 capas:  
**3mm total**

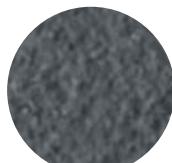
Rendimiento:  
**3 Kg/m<sup>2</sup> total**



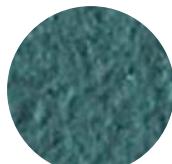
## Gama de colores MAP



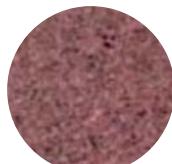
Negro



Antracita



Verde



Terracota

La versión de producto **MAP EXTRAFINO** es una solución menos densa que el MAP que puede ser aplicada como producto para toda una superficie o como complemento al MAP estándar para zonas de más difícil acceso. En definitiva, se trata de un producto líquido de aplicación mediante rodillo o brocha para impermeabilización..

## Modo de empleo

La forma de aplicación es **mediante proyección con pistola aerográfica o máquina de proyección**.

La aplicación debe hacerse en **dos o más capas**.

- Secado total: **12-24 horas**
- Temperatura de aplicación: **+5°C a +45°C**.
- Rendimiento: **3 kg/m<sup>2</sup> para un espesor total a partir de 3 mm aplicado en dos capas.**



\* **Los colores mostrados son orientativos** y su tono puede variar dependiendo del soporte en el que se reproduzcan. Los colores exactos se pueden comprobar en las muestras físicas del material en el "Muestrario Oficial de Colores".

## Presentación

**Envase de 15 kg.**  
**Palet de 540 kg** (36 envases).

**Solicite muestras oficiales.**

**Posibilidad de colores especiales bajo demanda.**



# MAP EXTRAFINO



Impermeabilización aplicada mediante rodillo o brocha, a base de resinas en base agua, sin disolventes.

## Aplicaciones

- **Impermeabilizante para cubiertas planas o inclinadas, azoteas, terrazas, muros, etc.** Puede quedar visto sin protección ya que resiste la acción de los rayos ultravioleta. Permite también ser combinado con una proyección posterior de corcho VIPEQ para incrementar el aislamiento térmico, u otros productos VIPEQ dependiendo de las prestaciones a conseguir.
- Realización de **limahoyas, bandas, canalones, etc.**
- Realización de **sellados de sumideros, drenajes, chimeneas, etc.** en soluciones de impermeabilización con MAP.
- Aspecto: **LÍQUIDO VISCOSO**
- Color: **BLANCO ESTÁNDAR**  
**[consultar otros colores]**
- Rendimiento: **1 Kg/m<sup>2</sup> por mano**

## Propiedades

- **Totalmente impermeable, elástico, elevada resistencia mecánica y buena resistencia** a temperaturas entre -15°C y +105°C]. Buen puenteo de fisuras.
- Producto líquido que **se adapta a cualquier forma.**
- **Resistencia al agua, álcalis, etc.**
- Libre de disolventes.

## Soportes

La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión del producto. La humedad del soporte no debe ser superior al 4%. Se deberá evitar la aplicación del producto con temperaturas extremas de frío o riesgo de lluvia.

Aplicable sobre cualquier tipo de superficie siempre que se encuentren en buen estado, con excepción de láminas de polietileno o superficies vidriadas en las que la adherencia se puede ver limitada.

Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente.

## Presentación

Envase 15Kg.

## Aplicación

- Aplicar una primera mano de aproximadamente 1 kg. mediante brocha de **MAP EXTRAFINO**.
- Colocar sobre dicha mano un MAT de fibra de vidrio [densidad 150/300 g/m<sup>2</sup>] para su armado.

**NOTA:** VIPEQ proporcionará también este producto.



- Aplicar una segunda mano de MAP Extrafino de aproximadamente 1 kg. similar a la primera que cubra el MAT de armado y cree una película continua, sin poros ni discontinuidades. No conviene cargar en exceso cada mano.
- Dejar secar el producto hasta que se haya endurecido completamente, tanto superficial como internamente, quedando impermeabilizado.

**Nota:** Consultar el documento de aplicación del MAP Extrafino para obtener toda la información necesaria para la aplicación del producto.



---

# PRODUCTOS AUXILIARES

---



## CONSOLIDANTE PQ DUR

**Consolidante** de materiales de construcción en base agua, formulado a base de resinas y emulsiones poliméricas que **permite la transpirabilidad de los materiales a los que se aplica.**

### APLICACIONES

- Consolidación de materiales de construcción que desprenden polvo o desmigan, tales como barro, hormigón, mortero, piedra natural, estuco y frescos que han sido destruidos por los agentes atmosféricos.

### CARACTERISTICAS

- **Líquido blanquecino que se vuelve transparente al secar, aunque puede proporcionar un cierto brillo.**
- **pH >5, densidad 1,00 g/cm<sup>3</sup>.**
- Rendimiento medio 0,20 l/m<sup>2</sup>.
- Aplicado por pulverización, rodillo, brocha o similar.

### PRESENTACION

Garrafa de plástico de 25 litros.



## CONSOLIDANTE PQ SIL

**Consolidante hidrofugante-mineralizador** de materiales de construcción, formulado a base de resinas, derivados silíceos y aditivos.

### APLICACIONES

- Consolidación de materiales de construcción que desprenden polvo o desmigan, tales como barro, hormigón, mortero, piedra natural, estuco, etc., que han sido destruidos por los agentes atmosféricos proporcionándoles **excelentes propiedades hidrófugas**.

### CARACTERISTICAS

- **Líquido transparente que seco torna blanquecino.**
- **pH >13, densidad 1,17 g/cm<sup>3</sup>.**
- Rendimiento medio 0,20 l/m<sup>2</sup>.
- Aplicado por pulverización, rodillo, brocha o similar.

### PRESENTACION

Garrafa de plástico de 25 litros.





## ELASTOMERO PQ

Impermeabilizante líquido compuesto de elastómeros en base agua, poliuretano y resinas acrílicas de alta elasticidad que una vez reticulado con la humedad ambiental forma una membrana impermeable.

### APLICACIONES

- Impermeabilización de terrazas, balcones, cubiertas planas e inclinadas tanto en obra nueva como en reparación de zonas deterioradas.

### CARACTERISTICAS

- Resistencia a los rayos UV.
- Color transparente. No amarillea.
- Gran adherencia sobre múltiples superficies de cemento, cerámica, madera, metal, etc.
- Su alta elasticidad permite llenar fisuras y soportar pequeños movimientos del sustrato.
- Rendimiento aproximado medio de 0,30 l/m<sup>2</sup>(variable dependiendo de la aplicación).

### PRESENTACION

Envase de 20 litros.

## MINERALIZADOR PQ

Solución acuosa de baja viscosidad que penetra en los poros y capilares del soporte, formando cristales de cuarzo insoluble que mejoran las propiedades de dicho soporte impermeabilizando toda la superficie tratada.

### APLICACIONES

- Como barrera contra humedades por capilaridad en muros con filtraciones o ascenso de agua desde el terreno.
- Como tratamiento frente a la humedad de materiales absorbentes (piedras, morteros, hormigón, ladrillos, etc.).
- Endurece y consolida piedras porosas, areniscas, hormigones y morteros, ladrillos, tejas, etc.

### ESPECIFICACIONES

Tipo: Líquido incoloro

Densidad: 1,20 kg/dm<sup>3</sup>

Diluyente: Agua



## PU3

Resina selladora impermeabilizante transparente en base de poliuretano alifático modificado activado, tricomponente, para mejorar la adherencia sobre sustratos de baja absorción y optimizar la reticulación.

### APLICACIONES

- Como capa de protección final selladora del revestimiento de partículas de cuarzo STONE VIPEQ.
- Como impermeabilizante y protección de terrazas, balcones, cubiertas, etc...

### CARACTERISTICAS

- Permeabilidad al vapor de agua ≈ 5 g/m<sup>2</sup> día.
- Resistencia a la tracción ≥ 6,5 N/mm<sup>2</sup> y adhesión > 2,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Al ser transparente, puede ser utilizado sobre lucernarios, materiales de policarbonato y similares.
- Gran adherencia en múltiples superficies.
- Compatible con materiales de alta o baja absorción tales como cerámica, granito, plásticos, fibras, etc.

### PRESENTACION

Envase de plástico de 5 litros.

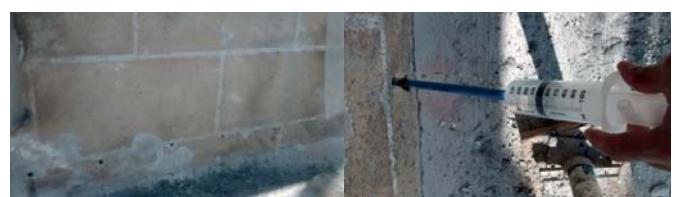


### CARACTERISTICAS

- Líquido transparente que no altera el aspecto estético de los materiales a tratar.
- Permeable al vapor de agua.
- Rendimiento aproximado de 200 a 500 g/m<sup>2</sup>.

### PRESENTACION

Garrafa de plástico de 5 y 25 litros.





## LIMPIADOR VERDIN

Agente de limpieza de musgos, moho y residuos vegetales.

### APLICACIONES

- Limpieza de materiales, soportes de cubierta, fachadas, pavimentos, etc., con presencia de musgos, líquenes, bacterias o algas.

### CARACTERISTICAS

- Rendimiento aproximado 0,3 l/m<sup>2</sup>
- Se aplica mediante pulverización o mediante rodillo.
- No aplicar sobre madera, superficies pintadas o metales, ya que es corrosivo.
- Se deja actuar durante un mínimo de 2 horas y se procede a lavar con abundante agua.

### PRESENTACION

Garrafa de plástico de 10 litros.



## CLEAN CORK

Líquido eliminador/limiador de restos de corcho proyectado VIPEQ o CORK FIX.

### APLICACIONES

- Limpieza de salpicaduras de corcho proyectado en diferentes soportes.
- Limpieza de herramientas.

### CARACTERISTICAS

- Actúa tras dejarlo de 1 a 5 minutos en la superficie manchada.
- Como es un producto fuerte, no es adecuado aplicarlo sobre elementos o juntas de goma de las herramientas o en superficies pintadas o lacadas que no dispongan de una capa de protección [esmaltes al horno pueden soportarlo con precaución].

### PRESENTACION

Garrafa de plástico de 5 y 25 litros.





---

# MAQUINARIA

---

## MEZCLADOR ELECTRICO 9N PLUS

Mezclador eléctrico **para la preparación de producto de corcho proyectado.**

### CARACTERISTICAS

- Motor de 1800 W de potencia.
- Doble aislamiento.
- Bloqueo de seguridad para evitar puestas en marcha involuntarias.
- Regulador electrónico.
- Mango bimaterial para mayor confort del usuario.
- Conexión de varilla mezcladora con rosca M14 para poder intercambiar varillas.



## VARILLA MEZCLADORA VIPEQ 152

Varilla mezcladora VIPEQ 152 **para la preparación de producto de corcho proyectado.**

### CARACTERISTICAS

- Modelo VIPEQ 152.
- Volumen de mezclado máximo aproximado entre 30 y 50 kg.
- Diámetro de las hélices de mezclado: 150 mm.
- Longitud de 590 mm.
- Rosca M14 para conexión con mezcladores eléctricos.



## COMPRESOR DE AIRE VIPEQ 3.27

Compresor de aire **para la aplicación de corcho proyectado.**

### CARACTERISTICAS

- Potencia de 3 CV.
- Depósito de aire de 25 litros.
- Caudal de aire = 280 - 310 l/min
- Presión máxima de 9 bar.
- Alimentación eléctrica de 230/50/II.



## PISTOLA GRAVEDAD K 12 KP

Pistola **para corcho proyectado de suministro de producto por gravedad**.

### CARACTERISTICAS

- Boquilla de paso de 6 mm.
- Incluye regulador de caudal de aire.
- Depósito de polietileno de 5 litros.
- Presión recomendada: de 3,5 a 4 bar.



Kit de limpieza para pistolas disponible.



## PISTOLA AUTOMATICA RTX O LANZA

Pistola Automática de alta calidad RTX o lanza, **para la aplicación de corcho proyectado con boca de entrada** de suministro de producto mediante bombeo.

### CARACTERISTICAS

- Boquilla de 6 mm.
- Piezas de precisión en acero inoxidable.
- Incluye regulador de caudal de aire.
- Presión de funcionamiento: de 2 a 5 bar.



Kit de limpieza para pistolas disponible.



## EQUIPO DE BOMBEO UP PICTOR

Equipo de bombeo de **alimentación de producto a pistola automática**.

### CARACTERISTICAS

- Voltaje de servicio: 230V/1/N/PE/50Hz.
- Potencia nominal de 1,5 kW.
- Protección 16A.
- Bomba helicoidal 25L OS: 1,5 a 9,5 l/min regulación continua.
- Bomba helicoidal 10L OS: 0,6 a 4,0 l/min regulación continua.
- Dimensiones: 75 x 34 x 43 cm.
- Altura del embudo de alimentación: 75 cm.
- Peso 33 kg.

Consultar alternativas a VIPEQ para aplicaciones especiales.





VIPEQ HISPANIA 2008 SL: [info@vipeq.es](mailto:info@vipeq.es) • [www.vipeq.eu](http://www.vipeq.eu) • [www.vipeq.es](http://www.vipeq.es)

OFICINAS / HEAD OFFICES: Parque Empresarial La Estrella. C/ Berroa 2, Of. 110. 31192, Tajonar. Navarra. Spain

FÁBRICA / FACTORY: Pol. Morea Norte, C/D nº 14. 31191, Beriain. Navarra. Spain. T +34 948 85 22 95

Síguenos en la redes •  
Follow us •



vipeq.official

v7.2022.06.27