

**AQUAPORE FORTE**

Superhidrofugante reforzado en base agua para superficies verticales de materiales porosos

<p><b>Descripción del Producto</b></p>	<p>Superhidrofugante e hidrorrepelente reforzado de base acuosa basado en el uso de nanotecnología que confiere alta repelencia al agua a las estructuras tratadas. Diseñado para sustratos porosos y poco porosos. Protección invisible de alto rendimiento para superficies verticales e inclinadas frente a acumulaciones de agua y suciedad.</p>
<p><b>Aplicaciones</b></p>	<p>El compuesto activo que produce la hidrorrepelencia son nanopartículas dispersas en agua, por lo que el AQUAPORE Forte es compatible con cualquier sustrato poroso constructivo.</p> <p>Diseñado para aplicar como repelente de agua mediante tratamiento superficial en todo tipo de paramentos como ladrillo cara vista, morteros, cementos, monocapas, hormigones, cotegrán, prefabricados, piedra natural y superficies mixtas donde se mezclen diferentes materiales y porosidades.</p> <p>Empleado como protector de fachadas tanto en rehabilitación como en obra nueva. Debido a su composición en base acuosa, AQUAPORE Forte está indicado también para su aplicación en interiores.</p> <div data-bbox="464 884 1417 1095" style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;">      </div>
<p><b>Características y ventajas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presenta un elevado ángulo de contacto, lo que se traduce en mayor repelencia al agua.</li> <li>▪ No forma película, permitiendo el transcurso natural de los procesos del sustrato a través de sus poros, tal como la transpiración.</li> <li>▪ No modifica el aspecto, color, ni estructura del sustrato tratado.</li> <li>▪ La estructura nanotecnológica del producto no presenta puntos débiles que puedan ser atacados por la radiación UV y, por tanto, la resistencia a la intemperie del producto resulta muy superior a la de los productos tradicionales. Duración garantizada de 10 años.</li> <li>▪ Los compuestos activos no reaccionan con la superficie tratada evitando posibles degradaciones de la misma.</li> <li>▪ Al contrario que los productos tradicionales, permite reaplicación sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto, evitando costosos procesos de limpieza (cepillado, chorreo de arena, etc.).</li> <li>▪ Adecuado para el tratamiento de superficies de hormigón, ladrillo, teja, madera, piedra natural, etc., tanto en aplicaciones de exterior como de interior.</li> </ul>
<p><b>Datos del producto. Composición y Propiedades físico químicas.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Color:</b> Líquido incoloro traslúcido.</li> <li>▪ <b>Presentación:</b> 1L, 5L y 25L (volúmenes mayores a demanda)</li> <li>▪ <b>Almacenamiento:</b> 12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases herméticos originales a temperaturas comprendidas entre 5°C y 30°C</li> <li>▪ <b>Ingredientes activos</b> &lt;3% wt</li> <li>▪ <b>Contenido orgánico volátil (VOC)</b> &lt;25% wt</li> <li>▪ <b>Densidad:</b> 0,955 g/ml</li> <li>▪ <b>Viscosidad:</b> 3,25 cP</li> <li>▪ <b>Punto de ebullición:</b> 100°C</li> <li>▪ <b>Disolvente:</b> agua</li> </ul> <div data-bbox="1045 1798 1422 2047" style="text-align: right;">  </div>

**AQUAPORE FORTE**

Superhidrofugante reforzado en base agua para superficies verticales de materiales porosos

**Preparación del soporte**

Antes de aplicar limpiar cuidadosamente las superficies y eliminar los restos de detergentes y limpiadores. La superficie debe estar completamente limpia. Evitar la presencia de fisuras o grietas en el sustrato. Se recomienda, si es posible, la eliminación previa de las mismas.

**Modo de empleo**

- AGITAR EL ENVASE VIGOROSAMENTE ANTES DE USARLO.
- El producto se aplica directamente sobre la superficie a tratar, a ser posible mediante pulverizador o spray con pistola de aire (airless estándar de baja presión). En caso de no disponer de pulverizador, también se puede aplicar el producto utilizando una brocha o rodillo. El producto se puede aplicar tanto en una sola capa que contenga la cantidad total recomendada de producto (TOTAL-ml/m<sup>2</sup>), como en dos capas, usando en cada capa la cantidad recomendada por aplicación (POR APLICACIÓN-ml/m<sup>2</sup>). De todas formas, se recomienda realizar las dos capas para conseguir una mayor eficacia del tratamiento y aprovechamiento de las propiedades del producto. Se puede aplicar la segunda capa inmediatamente después de la primera. El efecto óptimo se alcanzará tras un tiempo de secado completo de 48 horas.

**Descripción gráfica:**

**Aplicación (2 capas):**

aprox.125-400 ml/m<sup>2</sup> totales  
(en función de la porosidad)

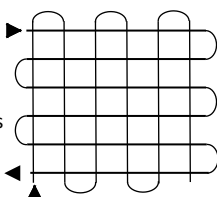


Figura 1

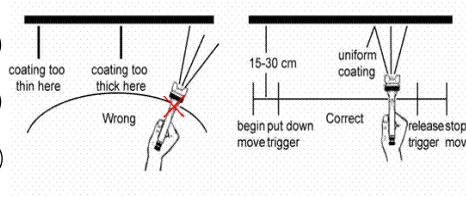


Figura 2

- Utensilios de aplicación: Después del uso limpiarlos con abundante agua o con cualquier tipo de disolvente general compatible con las herramientas de trabajo.

**Rendimientos y conservación**

- Dilución: ninguna
- Rendimiento:

MATERIALES	RENDIMIENTOS TOTALES	
	ml/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /litro
Mármoles semipulidos, Terrazo.	125	8
Calizas poco porosas, hormigón pulido.	150	6,7
Ladrillo cara vista, tejas.	200	5
Granitos, hormigón sin pulir, mortero monocapa.	250	4
Calizas muy porosas, piedra natural antigua porosas.	300	3,3
Areniscas, hormigón basto.	400	2,5

- Tiempo de secado completo: 48 horas.
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 30°C.
- Temperatura de almacenamiento: entre 5°C y 30°C; proteger de la luz solar directa; almacenar bien cerrado en el envase original.

## AQUAPORE FORTE

Superhidrofugante reforzado en base agua para superficies verticales de materiales porosos

<p><b>Limitaciones</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El gran efecto repelente al agua que presenta desde sus primeros instantes (superhidrofobicidad- ángulo de contacto de las gotas de agua con la superficie &gt;150°) disminuye en superficies sometidas a una fricción continuada, especialmente en condiciones húmedas, aunque se sigue manteniendo la protección frente al agua.</li> <li>▪ Se recomienda aplicar el producto a temperaturas entre 5°C y 30°C.</li> <li>▪ Realizar un test inicial sobre aquellas superficies pintadas para comprobar compatibilidad.</li> <li>▪ Las posibles futuras aplicaciones de pinturas en base acuosas, reconstrucciones con diferentes morteros u otros productos sobre la superficie tratada pueden verse limitadas por el efecto hidrofóbico existente.</li> <li>▪ Este producto no es adecuado para el uso médico y farmacéutico.</li> </ul>
<p><b>Precauciones de manipulación</b></p>	<p>La información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos no se incluye en este documento. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad del material y etiquetas del envase para su uso seguro y para obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las hojas de seguridad del material están disponibles y se suministran por TECNAN S.L.</p>
<p><b>Información sobre garantía limitada</b></p>	<p><b>Sírvase leerla con atención:</b></p> <p>La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información debe ser utilizada correctamente, verificando en test preliminares que el producto es idóneo para el uso al que está destinado. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir cualquier patente en particular. La única garantía de TECNAN S.L. es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición. La única alternativa por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado. TECNAN S.L. niega específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. TECNAN S.L. declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente.</p>