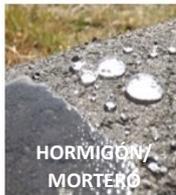


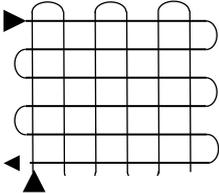
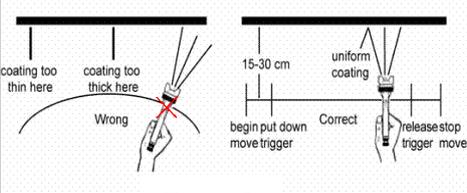
TECNADIS PRS PERFOPORE

Hidrofugante y oleofugante para fachadas y suelos de materiales porosos (BASE AGUA)

<p>Descripción del Producto</p>	<p>Hidrofugante y oleofugante basado en nanopartículas de muy altas prestaciones para suelos y fachadas de todo tipo de materiales porosos (BASE AGUA)</p> <p>Diseñado principalmente para la protección frente al agua, grasas/aceites y otras manchas generales facilitando su limpieza/eliminación por simple lavado con agua y procesos habituales de limpieza, así como la de la suciedad diaria (café, refrescos, etc.). También, presenta protección frente a grafitis (facilita su eliminación).</p> <p>Producto transparente, incoloro y de alta durabilidad con resistencia a la acción mecánica/abrasión continuada.</p>
<p>Aplicaciones</p>	<p>El compuesto activo que produce la hidro repelencia son nanopartículas cerámicas dispersas en agua, por lo que el TECNADIS PRS PERFOPORE es compatible con cualquier sustrato poroso o poco poroso constructivo.</p> <p>Diseñado para aplicar como repelente de agua, grasas/ aceites y otras manchas en general mediante tratamiento superficial en todo tipo de paramentos con especial aplicación en hormigón, piedras naturales (mármol, pizarra, granito, caliza, arenisca...), madera, ladrillo cara vista, morteros, monocapas, prefabricados, barro/ terrazo, madera, así como superficies mixtas donde se mezclen diferentes materiales y porosidades.</p> <p>Empleado como protector de fachadas, tejados, terrazas y suelos (interior y exterior) tanto en rehabilitación como en obra nueva.</p> <p>Aparte de emplearse como protector frente al agua y manchas (reduce su absorción), también se emplea como antigraffiti de sacrificio (facilita la limpieza de grafitis) y como anti orines por su gran efecto repelente que reduce la acumulación de suciedad y malos olores.</p> <p>Debido a su composición en base acuosa, TECNADIS PRS PERFOPORE está indicado también para su aplicación en interiores.</p> <div data-bbox="459 1267 1417 1462" style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> HORMIGÓN/ MORTERO</div> <div> BARRO/ TERRAZO</div> <div> PIEDRAS NATURALES</div> <div> MADERA</div> <div> LADRILLOS/ PREFABRICADOS</div> </div>
<p>Características y ventajas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reduce la absorción de agua y de manchas en el soporte tratado. También facilita la limpieza de grafitis. Retrasa la aparición de cualquier agente externo producido por la humedad (algas, verdín, mohos, etc.) ▪ No forma film, no retícula, no forma una película, permitiendo completamente la transpirabilidad del material. ▪ Como protector hidrofugante, aporta propiedades anti carbonatación en tratamientos de hormigones y morteros. ▪ Producto de alta resistencia a la acción mecánica/abrasión continuada (pisadas, rodaduras...) y de gran durabilidad. Durabilidad garantizada superior a 10 años frente a condiciones ambientales externas en fachada. ▪ Total resistencia al UV. ▪ No modifica el aspecto, color, ni estructura del sustrato tratado (en algún caso, puede provocar un ligero cambio de tonalidad del material, casi imperceptible – se recomienda realizar prueba preliminar antes de la aplicación si el ligero cambio de tonalidad puede suponer una limitación). ▪ Al contrario que la mayoría de los productos convencionales, permite totalmente su re aplicación sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto.

TECNADIS PRS PERFOPORE

Hidrofugante y oleofugante para fachadas y suelos de materiales porosos (BASE AGUA)

	<ul style="list-style-type: none"> Los compuestos activos no reaccionan con la superficie tratada, manteniendo el sustrato inalterado. Gracias a su alta repelencia al agua (gran rebote del agua sobre la superficie) mantiene durante más tiempo las superficies tratadas libres de polvo y suciedad. Producto en base acuosa, no inflamable. Sin presencia de olores ni vapores molestos.
<p>Datos del producto. Composición y Propiedades físico químicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Color: líquido blanco lechoso. Presentación: 1L, 5L y 25L (volúmenes mayores a demanda) Almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases herméticos originales a temperaturas comprendidas entre 5°C y 30°C Contenido orgánico volátil (VOC): <30% Densidad: 0.996 g/mL Viscosidad: 14 cP Punto de ebullición: 100°C Disolvente: agua 
<p>Preparación del soporte</p>	<p>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. Poner especial atención también a los materiales con gran porosidad que puedan tener poros “pasantes” o porosidad abierta de un tamaño considerable ya que puede influir en el rendimiento final a aplicar. Para ello, se recomienda realizar una prueba preliminar tal y como se recoge en el apartado “Rendimiento y conservación”. En el caso de presencia de microorganismos (mohos, algas, etc.) se recomienda eliminarlos en profundidad antes de la aplicación del producto.</p>
<p>Modo de empleo</p>	<p>AGITAR EL ENVASE VIGOROSAMENTE ANTES DE USARLO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>En el caso de materiales de alta porosidad</u> (frecuentemente fachadas, vierteaguas, faldones u otros elementos exteriores), aplicar el producto mediante pulverización, preferiblemente (<i>airless</i>, turbinas, mochilas o pulverizadores de mano), brocha o rodillo. Se recomienda realizar dos aplicaciones de la cantidad total de producto necesario, de manera continua mojado sobre mojado. <u>En el caso de materiales de baja y muy baja porosidad</u>, (frecuentemente baldosas, encimeras, terrazo hidráulico, y elementos de interior) se debe aplicar mediante brocha, rodillo o esponja; repasando de manera continua la superficie con el elemento de aplicación hasta homogeneizar sin observar excesos acumulados de producto. Este proceso favorece una correcta distribución y penetración en el sustrato. Repasar finalmente con paño o microfibra si se considera que hay excesos, para una mejor distribución del producto. <p>Descripción gráfica:</p> <p>Aplicación (2 capas o 1 mano cruzada):</p>  <p>Figura 1</p>  <p>Figura 2</p>

TECNADIS PRS PERFOPORE

Hidrofugante y oleofugante para fachadas y suelos de materiales porosos (BASE AGUA)

	<ul style="list-style-type: none"> Utensilios de aplicación: Después del uso limpiarlos con disolvente compatible con las herramientas de trabajo. 														
<p>Rendimientos y conservación</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dilución: ninguna Rendimiento: Siempre ha de aplicarse la cantidad necesaria en función de la calidad y porosidad del material. Se recomienda realizar una prueba preliminar antes de la aplicación para comprobar los rendimientos necesarios en cada situación y con el material a tratar. A continuación, se indica una tabla de referencia con rendimientos genéricos, aunque siempre puede haber excepciones y de ahí que sea recomendable realizar un test previo para asegurar la dosificación necesaria: <table border="1" data-bbox="469 792 1410 1061"> <thead> <tr> <th colspan="2">RENDIMIENTOS TOTALES ORIENTATIVOS</th> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>m²/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mármoles pulidos, terrazos.</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Calizas poco porosas, hormigón pulido</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Ladrillo cara vista, tejas.</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Granitos, areniscas, calizas, hormigón sin pulir, mortero monocapa.</td> <td>5-7</td> </tr> <tr> <td>Calizas y areniscas muy porosas, hormigón basto</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Tiempo de secado: El efecto óptimo se alcanzará tras un tiempo de secado completo de 48-72 horas. Temperatura de aplicación y almacenamiento: entre 5°C y 30°C. 	RENDIMIENTOS TOTALES ORIENTATIVOS		MATERIAL	m ² /l	Mármoles pulidos, terrazos.	12,5	Calizas poco porosas, hormigón pulido	10	Ladrillo cara vista, tejas.	8	Granitos, areniscas, calizas, hormigón sin pulir, mortero monocapa.	5-7	Calizas y areniscas muy porosas, hormigón basto	4
RENDIMIENTOS TOTALES ORIENTATIVOS															
MATERIAL	m ² /l														
Mármoles pulidos, terrazos.	12,5														
Calizas poco porosas, hormigón pulido	10														
Ladrillo cara vista, tejas.	8														
Granitos, areniscas, calizas, hormigón sin pulir, mortero monocapa.	5-7														
Calizas y areniscas muy porosas, hormigón basto	4														
<p>Observaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> El efecto repelente al agua que presenta desde sus primeros instantes (superhidrofobicidad - ángulo de contacto de las gotas de agua con la superficie >150°) disminuye en superficie sometidas a una fricción continuada, especialmente en condiciones húmedas, aunque se sigue manteniendo la protección frente al agua. Se recomienda aplicar el producto a temperaturas entre 5°C y 30°C. Realizar un test inicial sobre aquellas superficies pintadas para comprobar compatibilidad. Las posibles futuras aplicaciones de pinturas en base acuosas, reconstrucciones con diferentes morteros u otros productos sobre la superficie tratada puede verse limitadas por el efecto hidrofóbico existente. Este producto no es adecuado para el uso médico y farmacéutico. 														
<p>Precauciones de manipulación</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. La aplicación del producto ha de llevarse a cabo en un lugar bien ventilado.</p>														

TECNADIS PRS PERFOPORE

Hidrofugante y oleofugante para fachadas y suelos de materiales porosos (BASE AGUA)

Información sobre garantía limitada

Sírvase leerla con atención:

La información y recomendaciones de este documento se ofrece de buena fe en base a la experiencia y conocimientos de TECNAN cuando su almacenamiento, manipulación y aplicación es correcto y bajo condiciones normales dentro de su vida útil. Sin embargo, debido a que las condiciones, tipos de materiales a tratar 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, el rendimiento a aplicar, el acabado estético y su finalidad son idóneos, aun habiendo recibido otras recomendaciones o consejos. TECNAN se reserva el derecho de modificar las propiedades del producto. La única garantía de TECNAN es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición. La confirmación de pago y/o pedido implica la aceptación de las propiedades del producto por parte del cliente. TECNAN únicamente garantiza la reposición de producto en caso de defecto en la fabricación, y declina cualquier otro tipo de responsabilidad del producto, su aplicación, así como cualquier perjuicio adicional que pudiera ocasionar. TECNAN rechaza específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. TECNAN declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente o en caso de empleo incorrecto. Los usuarios deben conocer la última versión actualizada de la Ficha Técnica y para ello TECNAN suministrará una copia a quien la solicite.