


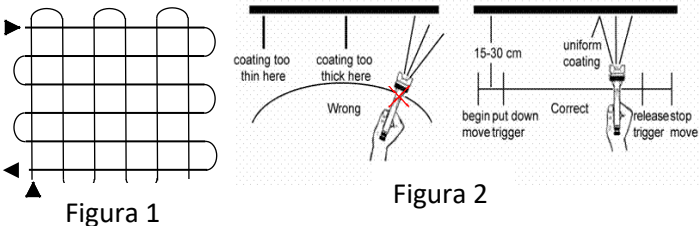
TECNADIS PRS PERFOPORE

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 hidropelencia 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>Usos: Evita/reduce la proliferación de microorganismos (mohos, algas, líquenes), humedades deterioro, manchado, facilita la limpieza de grafitis, etc.</p> <p>También se emplea como anti-orines por su gran efecto repelente que evita 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="507 1218 1412 1388" style="text-align: center;"> <p>HORMIGÓN/ MORTERO BARRO/ TERRAZO PIEDRAS NATURALES MADERA LADRILLOS/ PREFABRICADOS</p> </div>
<p>Características y ventajas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evita/reduce la absorción de agua y manchas en el soporte tratado. También facilita la limpieza de grafitis. ▪ No forma film, no retícula, no forma una película, permitiendo completamente la transpirabilidad del material. ▪ 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). ▪ 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.

TECNADIS PRS PERFOPORE

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

<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 y seca para su comportamiento óptimo.</p> <p>Evitar la presencia de fisuras o grietas en el sustrato. Se recomienda, si es posible, la eliminación previa de las mismas.</p>
<p>Modo de empleo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AGITAR EL ENVASE VIGOROSAMENTE ANTES DE USARLO. ▪ <u>En el caso de materiales de alta porosidad</u> (frecuentemente fachadas, vierteaguas, faldones u otros elementos exteriores), el producto se aplica mediante pulverizador o spray con pistola de aire (airless estándar de baja presión) - preferiblemente -, 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><u>Aplicación (2 capas):</u></p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utensilios de aplicación: Después del uso limpiarlos con cualquier tipo de disolvente general compatible con las herramientas de trabajo (alcohol, acetona, disolvente universal). ▪ Dilución: ninguna ▪ Rendimiento: Estimación en función de la porosidad del material

TECNADIS PRS PERFOPORE

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

Rendimientos y conservación	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">RENDIMIENTOS TOTALES ESTIMADOS</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, hormigón.</td> <td>6-7</td> </tr> <tr> <td>Calizas y areniscas de alta porosidad, hormigón basto</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dilución: ninguna ▪ Rendimiento: El rendimiento es variable y dependerá del tejido a ser tratado. Rendimiento estimado entre 6-8 m²/l. ▪ Tiempo de secado: El efecto óptimo se alcanzará tras un tiempo de secado complete de 24 horas. ▪ Temperatura de aplicación y almacenamiento: entre 5°C y 30°C. 	RENDIMIENTOS TOTALES ESTIMADOS		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, hormigón.	6-7	Calizas y areniscas de alta porosidad, hormigón basto	5
	RENDIMIENTOS TOTALES ESTIMADOS														
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, hormigón.	6-7														
Calizas y areniscas de alta porosidad, hormigón basto	5														
Observaciones	<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. 														
Precauciones de manipulación	<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>														
Información sobre garantía limitada	<p>Sírvase leerla con atención:</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 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 niega específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. TECNAN declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente.</p>														