

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidrofugante y oleofugante, tanto para superficies verticales como horizontales de materiales porosos

Descripción del Producto	<p>Producto hidrofugante y oleofugante de base nanotecnológica, diseñado especialmente para superficies horizontales (también puede ser aplicado en superficies verticales/fachadas).</p> <p>Protege las superficies frente al agua, grasas/aceites y otras manchas en general, 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>
Aplicaciones	<p>El compuesto activo que produce la hidrorrepelencia son nanopartículas cerámicas dispersas en un medio orgánico (isopropanol), por lo que el Tecnadis PRS Performance es compatible con cualquier sustrato 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, barro/ terrazo, piedras naturales (mármol, pizarra, granito, caliza, arenisca...), madera, ladrillo cara vista y prefabricados como morteros, cementos monocapas, hormigones, cotegrán y prefabricados, 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: Evitar microorganismos, humedad, vegetación, deterioro, manchado. Facilita la limpieza de grafitis</p> <p>En el sector de limpieza y mantenimiento se emplea como anti-orines por su gran efecto repelente que evita la acumulación de suciedad y malos olores.</p> <div data-bbox="491 1238 1396 1406" style="text-align: center;"> <p style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> HORMIGÓN/ MORTERO BARRO/ TERRAZO PIEDRAS NATURALES MADERA LADRILLOS/ PREFABRICADOS </p> </div>
Características y ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Protección y fácil limpieza, evita la acumulación/absorción y penetración de agua y otros líquidos de naturaleza orgánica sobre las superficies tratadas, respetando completamente la estructura y la porosidad natural de los materiales. También facilita la limpieza de grafitis. ▪ No forma film continuo, permitiendo la transpirabilidad del sustrato. ▪ Producto de alta resistencia a la acción mecánica/abrasión continuada (pisadas, rodaduras...) y de gran durabilidad. Durabilidad garantizada superior a 10 años frente a todo tipo de condiciones ambientales externas. ▪ Total resistencia al UV. La estructura del compuesto no presenta puntos débiles que puedan ser atacados por la radiación UV, y por tanto, la resistencia a la intemperie resulta muy superior a la de sus competidores. ▪ No modifica el aspecto, color, ni estructura del sustrato tratado (en algún caso, puede provocar un ligero cambio de tonalidad del material, casi imperceptible). ▪ Al contrario que los productos tradicionales, permite totalmente su re-aplicación sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto. ▪ Muy alta permeabilidad al vapor de agua, permitiendo los procesos naturales a través de sus poros. ▪ Los compuestos activos no reaccionan con la superficie tratada, manteniendo el sustrato inalterado.

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidrofugante y oleofugante, tanto para superficies verticales como horizontales de materiales porosos

Datos del producto. Composición y Propiedades físico químicas.

- **Color:** Líquido incoloro traslúcido.
- **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
- **Ingredientes activos** <13% wt
- **Contenido orgánico volátil (VOC)** >85% wt
- **Densidad:** 0,81 g/ml
- **Viscosidad:** 6 cP
- **Punto de ebullición:** 82,5°C
- **Punto de inflamación:** 11,85°C
- **Disolvente:** Isopropanol



Preparación del soporte

Antes de aplicar limpiar cuidadosamente las superficies y eliminar cuidadosamente 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. No es necesario que la superficie esté totalmente seca, se puede aplicar el producto sobre la superficie ligeramente húmeda/mojada. El producto se puede aplicar tanto en una sola capa que contenga la cantidad total recomendada de producto (TOTAL-ml/m2), como en dos capas, usando en cada capa la cantidad recomendada por aplicación (POR APLICACIÓN-ml/m2). 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 24 horas.

Descripción gráfica:

Aplicación (2 capas):

aprox.125-400 ml/m2 totales (en función de la porosidad)

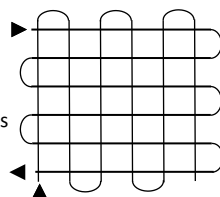


Figura 1

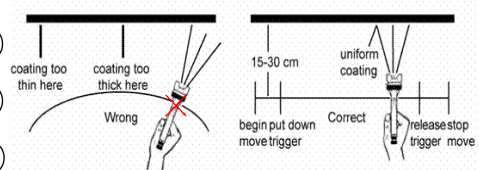


Figura 2

- **Utensilios de aplicación:** Después del uso limpiarlos con cualquier tipo de disolvente general compatible con las herramientas de trabajo (alcohol, acetona, disolvente universal).

TECNADIS PRS PERFORMANCE

Hidrofugante y oleofugante, tanto para superficies verticales como horizontales de materiales porosos

Rendimientos y conservación	<ul style="list-style-type: none"> Dilución: ninguna Rendimiento: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <th colspan="3">RENDIMIENTOS TOTALES</th> </tr> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th>MATERIAL</th> <th>ml/m²</th> <th>m²/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mármoles semipulidos, Terrazo.</td> <td>80</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Calizas poco porosas, Hormigón pulido.</td> <td>100</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Ladrillo cara vista, Tejas.</td> <td>125</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Granitos, Hormigón sin pulir, mortero monocapa.</td> <td>150</td> <td>6,7</td> </tr> <tr> <td>Calizas muy porosas, piedra natural antigua (porosa).</td> <td>200</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Areniscas, Hormigón basto.</td> <td>250</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	RENDIMIENTOS TOTALES			MATERIAL	ml/m ²	m ² /l	Mármoles semipulidos, Terrazo.	80	12,5	Calizas poco porosas, Hormigón pulido.	100	10	Ladrillo cara vista, Tejas.	125	8	Granitos, Hormigón sin pulir, mortero monocapa.	150	6,7	Calizas muy porosas, piedra natural antigua (porosa).	200	5	Areniscas, Hormigón basto.	250	4
RENDIMIENTOS TOTALES																									
MATERIAL	ml/m ²	m ² /l																							
Mármoles semipulidos, Terrazo.	80	12,5																							
Calizas poco porosas, Hormigón pulido.	100	10																							
Ladrillo cara vista, Tejas.	125	8																							
Granitos, Hormigón sin pulir, mortero monocapa.	150	6,7																							
Calizas muy porosas, piedra natural antigua (porosa).	200	5																							
Areniscas, Hormigón basto.	250	4																							
Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> Se recomienda aplicar el producto a temperaturas entre 5°C y 30°C. Realizar un test inicial sobre aquellas superficies pintadas para evitar la aparición de decoloración causada por el disolvente del producto. 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 S.L. La aplicación del producto ha de llevarse a cabo en un lugar bien ventilado. Contiene disolvente volátil (isopropanol).</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 S.L. es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta de 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>																								