

**TECNADIS PRS PERFORMANCE ESPECIAL COLOR
(INTENSIFICADOR DE TONO)**

Hidrofugante y oleofugante para fachadas y suelos de materiales porosos

<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. Aporta una intensificación del tono del sustrato y reaviva el color original de los materiales tratados.</p> <p>Protector transparente, transpirable, de alto rendimiento, diseñado principalmente para la protección 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> <p>Producto de alta resistencia a la acción mecánica/abrasión continuada y de gran durabilidad.</p>
<p>Aplicaciones</p>	<p>El compuesto activo que produce la hidrorepelencia son nanopartículas cerámicas dispersas en un medio orgánico (acetona), por lo que el TECNADIS PRS PERFORMANCE ESPECIAL COLOR es compatible con cualquier sustrato poroso o muy poco poroso que puedan estar expuestos a la acción de líquidos, o sólidos que al entrar en contacto con los líquidos se disuelvan penetrando en los materiales y provocando manchas.</p> <p>Adecuado para el tratamiento de superficies de terrazo, piedra natural (mármol, granito, caliza, arenisca), hormigones, cerámica (ladrillo, teja), y en general cualquier sustrato constructivo o pavimento, tanto en aplicaciones de exterior como de interior en los que se quiera proteger frente al agua y manchas, además de intensificar su tono.</p> <p>Diseñado especialmente para elementos decorativos interiores o exteriores (zócalos, pavimentos, vierteaguas, alféizares, encimeras rústicas, platos de ducha de piedra, etc.).</p> <div data-bbox="461 1245 1461 1464" style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div>
<p>Características y ventajas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evita la absorción y acumulación 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 todo tipo de condiciones ambientales externas en fachada. ▪ Total resistencia al UV. ▪ No modifica el color ni estructura del sustrato tratado. Solamente intensifica o realza el tono del material (no da brillo) ▪ Al contrario que los productos tradicionales, permite totalmente su re-aplicación sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto. ▪ 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 libres de polvo y suciedad.

**TECNADIS PRS PERFORMANCE ESPECIAL COLOR
(INTENSIFICADOR DE TONO)**

Hidrofugante y oleofugante para fachadas y suelos de materiales porosos

Datos del producto.
Composición y
Propiedades físico
químicas.

- **Color:** Translúcido
- **Presentación:** 1L, 5L y 25L (volúmenes mayores a demanda)
- **Almacenamiento:** 6 meses desde su fecha de fabricación en sus envases herméticos originales a temperaturas comprendidas entre 5°C y 30°C
- **Contenido orgánico volátil (VOC)** >80% wt
- **Densidad:** 0,79 g/ml
- **Viscosidad:** 5 cP
- **Punto de ebullición:** 82,5°C
- **Punto de inflamación:** 11,85°C
- **Disolvente:** Acetona



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.**
- En el caso de materiales de alta porosidad (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), brocha o rodillo. Se recomienda realizar dos aplicaciones, pudiéndose realizar la segunda aplicación sobre el sustrato aún mojado por la aplicación anterior, esperando un intervalo de tiempo o incluso totalmente seco.
- En el caso de materiales de baja y muy baja porosidad, (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.

Descripción gráfica:

Aplicación (2 capas):

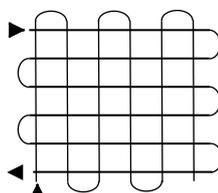


Figura 1

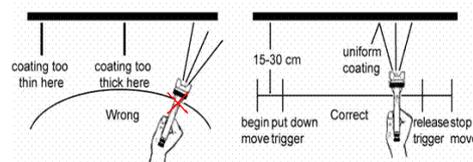


Figura 2

- **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 ESPECIAL COLOR (INTENSIFICADOR DE TONO)

Hidrofugante y oleofugante para fachadas y suelos de materiales porosos

<p>Rendimientos y conservación</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dilución: ninguna Rendimiento: Estimación en función de la porosidad del material <table border="1" data-bbox="464 539 1390 860"> <thead> <tr> <th colspan="2">RENDIMIENTO TOTAL ESTIMADOS</th> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>TOTAL (m²/litro)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Micro cementos, terrazo hidráulico, piedra natural semipulida</td> <td>12,5 - 15</td> </tr> <tr> <td>Mármoles y Calizas poco porosas, Terrazo, Hormigón fratasado.</td> <td>8 – 12,5</td> </tr> <tr> <td>Areniscas, Hormigón basto, Calizas muy porosas, ladrillo, morteros.</td> <td>5 - 8</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Tiempo de secado completo: 24 horas (frente al agua) y 48 horas (frente a manchas) 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. 	RENDIMIENTO TOTAL ESTIMADOS		MATERIAL	TOTAL (m ² /litro)	Micro cementos, terrazo hidráulico, piedra natural semipulida	12,5 - 15	Mármoles y Calizas poco porosas, Terrazo, Hormigón fratasado.	8 – 12,5	Areniscas, Hormigón basto, Calizas muy porosas, ladrillo, morteros.	5 - 8
RENDIMIENTO TOTAL ESTIMADOS											
MATERIAL	TOTAL (m ² /litro)										
Micro cementos, terrazo hidráulico, piedra natural semipulida	12,5 - 15										
Mármoles y Calizas poco porosas, Terrazo, Hormigón fratasado.	8 – 12,5										
Areniscas, Hormigón basto, Calizas muy porosas, ladrillo, morteros.	5 - 8										
<p>Observaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> El gran 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 evitar la aparición de decoloración causada por el disolvente del producto (acetona). 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. Contiene disolvente volátil (acetona).</p>										
<p>Información sobre garantía limitada</p>	<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>										