



CHEMPROBE

# PHYLON® 1422 SERIE 620

## PERFIL DEL PRODUCTO

<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA</b>	Metil metacrilato acrílico
<b>USO COMÚN</b>	Phylon 1422 es un recubrimiento de acrílico que no amarillea y resalta el color natural de la mampostería, brindando un lustre claro y de brillo intermedio. El tratamiento no altera la textura natural de la superficie ni afecta significativamente las cualidades de transmisión de vapor del sustrato. Phylon 1422 brinda un acabado durable y de apariencia húmeda al agregado expuesto, a los bloques de cara desbastada, al concreto sandblasteado, y a muchas otras superficies de concreto verticales, mampostería y piedra natural. Repele el agua cuando se utiliza en sustratos densos.
<b>COLORES</b>	Claro. Se seca para obtener un acabado claro y brillante. Una vez que el producto se haya curado, las superficies tratadas se verán más oscuras.
<b>CRITERIOS DE DESEMPEÑO</b>	Para obtener resultados específicos de pruebas, póngase en contacto con el representante de Tnemec.
<b>LIMITACIONES</b>	Phylon 1422 no puede utilizarse en superficies horizontales o por debajo del nivel del suelo. No debe utilizarse para sellar las grietas visibles ni como un sustituto para revocar las juntas de mortero defectuosas. Phylon 1422 no debe aplicarse en superficies mojadas ni húmedas y no ofrece repelencia al agua en bloques de concreto ni otros sustratos porosos. Estos sustratos deben primero tratarse con Prime-A-Pell o Dur A Pell si desea obtenerse un sistema hidrófugo. Si cambia el color de un sustrato oscuro o poroso, pueden requerirse dos o más aplicaciones. Phylon 1422 no puede utilizarse en superficies horizontales o por debajo del nivel del suelo. No utilice por debajo del nivel del suelo ni en superficies horizontales que puedan estar sujetas a presiones hidrostáticas.

## SISTEMA DE CAPA

<b>PRETRATAMIENTO REPELENTE AL AGUA</b>	La Serie 620 es para aplicar en conjunto con un repelente al agua base solvente como las Series 660 o 664. Deje que el pretratamiento repelente al agua se cure entre 12 y 36 horas antes de aplicar la Serie 620.
---	--

## PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

<b>HORMIGÓN</b>	Deje curar el concreto nuevo durante 28 días. Para verificar la sequedad, realice una "prueba de humedad con película de plástico" (consulte ASTM D 4263). Para detectar el nivel de humedad, utilice el "método de prueba estándar para medir el índice de emisiones de vapor húmedo del subsuelo de concreto con cloruro de calcio anhidro". (Consulte ASTM F 1869). El índice de humedad no debe superar las tres libras por cada 1.000 ft <sup>2</sup> en un período de 24 horas. Aplique el chorro abrasivo o raspe mecánicamente para eliminar la nata, los agentes desmoldantes, los productos de curado, selladores y otros contaminantes a fin de obtener la textura deseada de la superficie. Los grandes huecos, las bolsas de aire y las demás cavidades deben rellenarse con el relleno o la base de pintura adecuados. (Consulte SSPC-SP13, ICRI CSP3).
<b>SUPERFICIES PREVIAMENTE RECUBIERTAS</b>	Se requiere aplicar el producto en un área pequeña como prueba. Consulte la última versión del Boletín Técnico 98-10.
<b>TODAS LAS SUPERFICIES</b>	La superficie que desea tratar debe estar en buen estado, seca y sin grietas, aceites, eflorescencia, pintura, productos de curado ni ningún tipo de contaminantes que puedan afectar la penetración de Phylon 1422. Rellene todas las grietas y los huecos, y revoque las juntas de mortero, si es necesario. Deje curar el concreto nuevo y el mortero durante veintiocho (28) días, como mínimo, antes del tratamiento.  Cubra los vidrios, maderas y demás superficies que no desea tratar contra exceso de pulverización. Todo exceso de pulverización deberá eliminarse inmediatamente con un diluyente para barniz o tolueno. También proteja contra el exceso de pulverización las superficies de asfalto, los árboles, arbustos y todo tipo de jardines.

## DATOS TÉCNICOS

<b>VOLUMEN DE SÓLIDOS</b>	20%
<b>TIEMPO DE CURACIÓN</b>	La Serie 620 se cura completamente para resistir tráfico ligero dentro de 72 horas a 24°C (75°F). La aplicación en temperaturas más bajas que 4°C (40°F) puede reducir el rendimiento e inhibir el curado del producto. Proteja las superficies tratadas de la lluvia y del agua de aspersores durante 72 horas. Deje que el pretratamiento repelente al agua se cure durante 12 y 36 horas, antes de aplicar la Serie 620.
<b>COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL</b>	700 g/L (5,8 lb/gal)
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Acrílico de metil metacrilato
<b>EMBALAJE</b>	Bidones de 208,2 L (55 galones), baldes 18,96 L (5 galones), latas de 3,79 L (1 galón)
<b>PESO NETO POR GALÓN</b>	933 g/L (7,78 ± 0,10 lb/gal)
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	Mínimo 2 °C (35 °F) Máximo 38 °C (100 °F)
<b>VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO</b>	24 meses, a la temperatura de almacenamiento recomendada.
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	21 °C (69 °F)
<b>SALUD Y SEGURIDAD</b>	Las pinturas y los productos relacionados contienen ingredientes químicos considerados peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta de advertencia del contenedor y la hoja técnica de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad. Utilice sólo en áreas abiertas y con buena ventilación. Debe tenerse especial precaución para evitar que las transmisiones de vapor (emisión) penetren en la superficie que se encuentra en tratamiento. Deben apagarse y cerrarse todos los sistemas de ventilación y entradas de aire fresco. Deben sellarse todas las rutas directas de ingreso de vapor, como ventanas y puertas. Notifique a los ocupantes del edificio sobre el procedimiento antes de realizar la aplicación, pues los vapores pueden causar irritaciones. <b>Mantener fuera del alcance de los niños.</b>

# PHYLON® 1422 | SERIE 620

## APLICACIÓN/USO

### ÍNDICE DE COBERTURA

Las tasas de cobertura deben utilizarse solo como guía y pueden variar según la textura de la superficie y la porosidad del sustrato.

substrato	ft <sup>2</sup> /gal	m <sup>2</sup> /L
Bloque de concreto (poroso)	75 - 100	1,8 - 2,5
Bloque de concreto (normal)	100 - 125	2,5 - 3,1
Concreto	125 - 200	2,5 - 4,9
Estuco	100 - 125	2,5 - 3,1
Tratado previamente	150 - 200	3,7 - 4,9
Ladrillo de arcilla cocida	150 - 200	3,7 - 4,9

Antes de comenzar el trabajo, **debe** realizarse una prueba en la aplicación para determinar la tasa de cobertura exacta para alcanzar las características de rendimiento necesarias y una buena apariencia.

### MEZCLAR

**Mezcle bien** antes de realizar la aplicación.

### DILUCIÓN

**No diluya el material.** Phylon 1422 debe utilizarse tal como se suministra.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

Aplique con un pulverizador de pintura sin aire, una brocha o felpa del rodillo. Cuando utilice un pulverizador sin aire, utilice una boquilla de 0,015 ó 0,018 y reduzca la presión hasta el punto mínimo de velo o empañamiento para obtener una aplicación húmeda. Si desea obtener un brillo alto o se realiza la aplicación en sustratos porosos, son necesarias múltiples aplicaciones; deje transcurrir de 4 a 6 horas entre cada aplicación. Si se realizan varias aplicaciones o una sola aplicación abundante de Phylon 1422 sobre sustratos de color claro, podría producirse un tono ámbar.

### TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 4°C (40°F) Máximo 49°C (120°F)

No aplique en los rayos directos del sol cuando la temperatura exceda 32°C (90°F).

### MANTENIMIENTO

No se requiere ninguno. La expectativa de vida depende de la condición del sustrato, la calidad de la aplicación y el uso de la superficie.

### LIMPIEZA

Limpie todo el equipo con diluyente para barniz o tolueno después del uso.

GARANTIA & LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR: Chemprobe ofrece una aplicación para la garantía antes de la instalación cuando solicitada. Chemprobe respalda las declaraciones sobre el desempeño de sus productos de acuerdo con las intenciones del diseño e instrucción de la aplicación. Las tasas de cobertura son críticas para una expectativa de vida larga. Tasas deben estar dentro de las indicadas en el cuadro de tasas de cobertura para hacer vigente la garantía. Chemprobe, bajo todas las garantías expresadas o implícitas, se limita al reembolso del precio de las ventas o reemplazo del producto, determinado por Chemprobe. LA GARANTIA ESCRITA POR CHEMPROBE SUSTITUIRA CUALQUIER OTRA GARANTIA EXPRESADA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE LAS GARANTIAS DE COMERCIALIZACION O APTITUD. Una copia de la garantía de Chemprobe con número de garantía vigente debe acompañar cualquier reclamación de garantía. Una división de Tnemec Co., Inc.