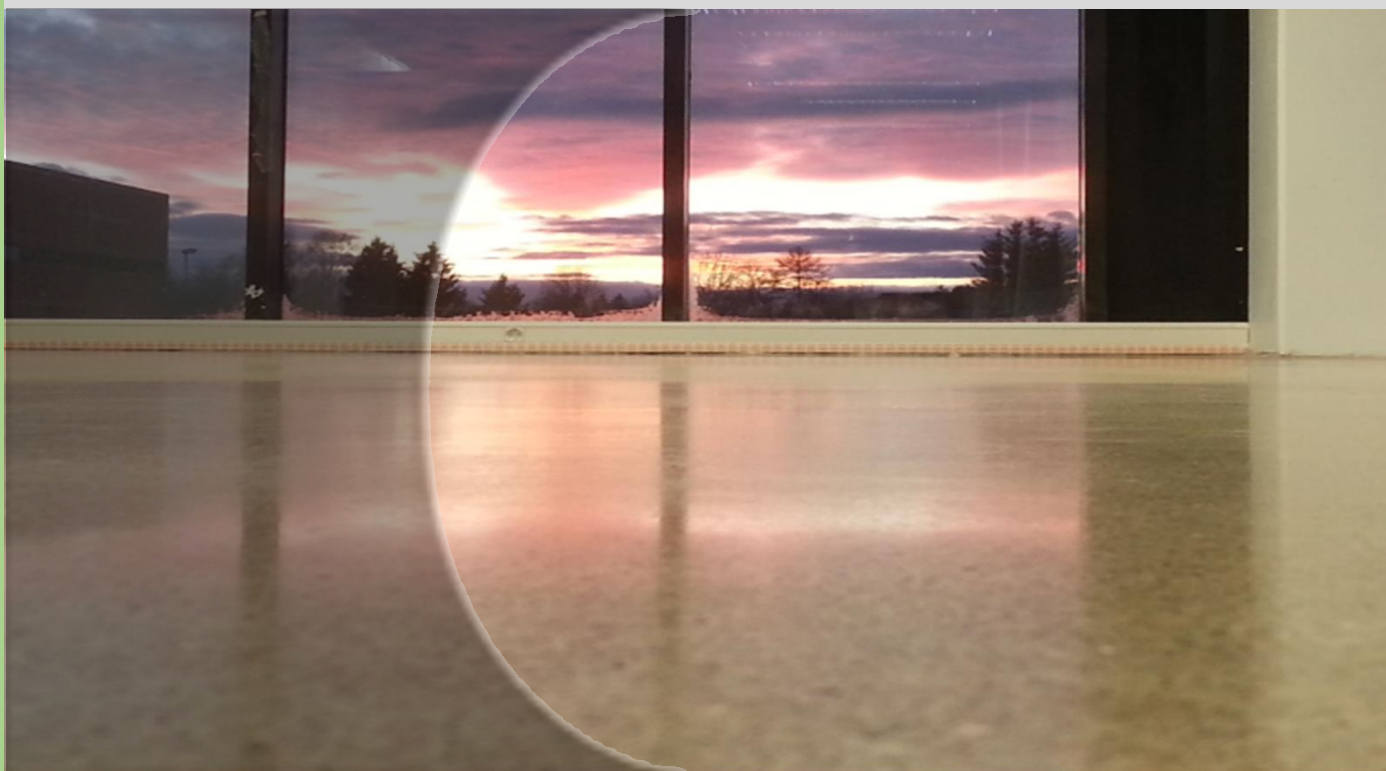




Ficha técnica - Pentra®-Guard (HP)



¿DONDE PUEDO COMPRAR ESTE PRODUCTO ?

Solicite los datos de contacto de
su **distribuidor local** en ::
info@convergent-group.com

EMBALAJE

- Contenedor de plástico: 20 L
- Contenedor IBC: 1000 L

INFORMACION



technical@convergent-group.com



+32 60 390 752



www.convergent-group.com

Endurecedor de superficies de alto rendimiento y revestimiento protector transparente para suelos industriales

Pentra®-Guard (HP) endurecedor de superficies de alto rendimiento y revestimiento protector transparente para suelos industriales es un «tratamiento de superficies que forma una fina película híbrida inorgánica/orgánica a base de Nano Lithium™». Este tratamiento tiene propiedades endurecedoras y selladoras para suelos de hormigón, haciendo que la superficie sea muy fuerte, a prueba de polvo, resistente al ataque químico e impermeable. El tratamiento proporciona un acabado brillante transparente estéticamente agradable y es fácil de aplicar.

PRESTACIONES

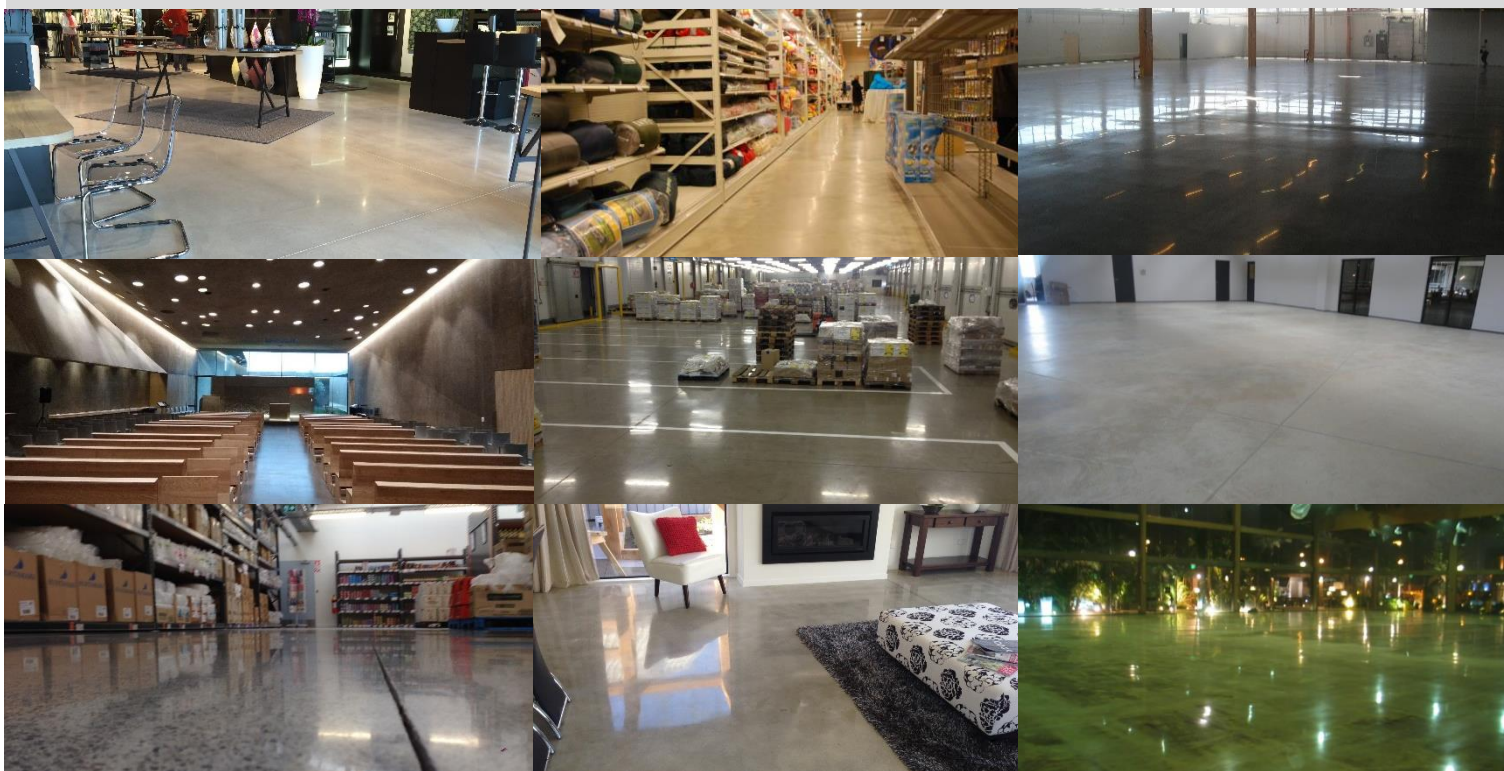
- ✓ Tratamiento filmógeno muy resistente a las manchas
- ✓ Fácil de mantener
- ✓ Forma una barrera protectora que mantiene el color y el brillo de la superficie
- ✓ Combina la protección duradera de un agente densificante penetrante con el acabado estético de un revestimiento de hormigón de alto rendimiento y brillo transparente

UTILICE

- ✓ Hormigón nuevo / existente
- ✓ Interior / Exterior
- Tráfico pesado / Tráfico ligero / Peatonal



Ficha técnica – Pentra®-Guard (HP)



PROPIEDADES

- Color: Blanco
- Olor: Ligero olor a amoníaco
- Densidad: 1.09
- pH: 11..5
- Base acuosa
- COV < 50 g/L
- Confort del aire interior Gold
- Caducidad: 1 año en su envase original cerrado

SALUD Y SEGURIDAD

Lea atentamente la ficha de datos de seguridad disponible a petición

SOLICITUD

Lea atentamente y siga escrupulosamente el sistema de solicitud disponible previa petición

RENDIMIENTOS ESTIMADOS

- ✓ Superficie alisada con llana :
 - o 1ª capa: 1 Litro para 37 a 74 m²/L
 - o 2ª / 3ª / 4ª capa: 1 Litro para 74-98 m²/L
- ✓ El rendimiento varía según el acabado y la porosidad del hormigón.

RENDIMIENTO

- ✓ Clasificación de reacción al fuego: A1FL (NF EN ISO 1716)
- ✓ Permeabilidad: 0,39 kg/m².h0,5 (NF EN 1062-3: 2008)
- ✓ Resistencia a la abrasión Taber: Pérdida de masa media a 100 revoluciones: 480 mg (NF EN ISO 5470-1: 2017)
- ✓ Adherencia en seco: 2,6 N/mm² (NF EN 13892-8:2003)
- ✓ Coeficiente de absorción de agua antes de la laminación: 0,06 ml/m²/h
- ✓ Coeficiente de absorción de agua después del laminado: 0,08 mL/m²/h
- ✓ Dureza superficial: 718,8 N/mm² (NF EN 13892-6:2003)
- ✓ Dureza a la indentación de bola: 120,77 N/mm² (NF EN 13892-6 :2003)
- ✓ Resistencia química (48 h) :
 - o 10% ácido acético (a1) : Ninguna degradación
 - o Ácido sulfúrico 20% (a2) : Sin degradación
 - o Sosa 20% (b1) : Sin degradación
 - o Aminas (b2) : Sin degradación
 - o Metanol (s1) : Pérdida de dureza
 - o Tricloroetileno (s2) : Pérdida de dureza
 - o Gasolina (s3) : Sin degradación
 - o Aceite de motor (s4) : Sin degradación
 - o Líquido de frenos (s5) : Sin degradación



Ficha técnica – Pentra®-Guard (HP)

INFORMACION



technical@convergent-group.com



+32 60 390 752



www.convergent-group.com

El sistema de gestión de Convergent Group SA ha sido auditado y certificado según los requisitos de la norma **ISO 9001:2015** para las actividades de Producción de endurecedores para suelos



GARANTIA

AVISO DE GARANTÍA LIMITADA. Nos esforzamos por aplicar normas rigurosas, tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que facilitamos sobre los propios productos y su uso. Garantizamos su buena calidad. Sustituiremos u optaremos por reembolsar el precio de compra de cualquier producto que resulte defectuoso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de nuestros productos, sino también de muchos factores que escapan a nuestro control. Por lo tanto, aparte de la sustitución o el reembolso estipulados anteriormente, CONVERGENT GROUP SA NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, PARA SUS PRODUCTOS, INCLUIDA LA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y CONVERGENT GROUP SA no asumirá ninguna otra responsabilidad a este respecto. Cualquier reclamación relativa a un producto defectuoso deberá realizarse por escrito en el plazo de un (1) año a partir de la fecha de envío. No se tendrá en cuenta ninguna reclamación sin notificación por escrito o fuera del plazo indicado. El usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con los mismos. Esta información y cualquier otra recomendación técnica se basan en los conocimientos y experiencia actuales de Convergent Group SA. Sin embargo, Convergent Group SA no asume ninguna responsabilidad por el suministro de dicha información y recomendaciones, incluso en la medida en que dicha información y recomendaciones puedan infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros, incluidos los derechos de patente. Convergent Group SA RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. CONVERGENT GROUP SA NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INDIRECTOS O INCIDENTALES (INCLUIDO EL LUCRO CESANTE) DE NINGÚN TIPO. Convergent Group SA se reserva el derecho a realizar cambios basados en avances tecnológicos o de otro tipo. Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar y probar cuidadosamente todos los productos recibidos. La eficacia de los productos descritos en este documento debe verificarse mediante pruebas realizadas exclusivamente por expertos cualificados. Es responsabilidad exclusiva del cliente realizar y garantizar dichas pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no constituye recomendación ni publicidad de dichos productos y no significa que no puedan utilizarse productos similares. El Grupo Convergent se reserva el derecho a modificar las especificaciones de este documento en cualquier momento y sin previo aviso. La información contenida en este documento es verdadera y exacta a nuestro leal saber y entender. Esta documentación se facilita de buena fe. Sin embargo, no constituye ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado, integridad o de otro tipo. Este material se proporciona únicamente con fines informativos y Convergent Group SA declina cualquier responsabilidad derivada de su uso. En ningún caso el Grupo Convergent será responsable de los daños incidentales o consecuentes derivados de su uso. Esta información no pretende ser exhaustiva. La forma de uso, las condiciones de uso y la manipulación de cualquier producto pueden implicar consideraciones adicionales específicas del usuario o del uso que se vaya a dar al producto. Nada de lo anterior debe interpretarse como una autorización o recomendación para infringir patentes o cualquier otro uso particular. Ningún agente, representante o empleado de esta empresa está autorizado a modificar los términos de este documento.

Convergent Group S.A. Todos los derechos reservados.

Pentra® es una marca registrada de Convergent Group S.A. La marca y el logotipo Nano-Lithium® son marcas registradas de Advanced Concrete Technologies, LLC («ADVANCE») y han sido sublicenciadas a Convergent Group S.A. como licencia tecnológica conjunta no exclusiva. Todos los derechos reservados. Los productos fabricados y comercializados por CONVERGENT GROUP S.A. están protegidos por patentes y/o patentes pendientes bajo licencia en los Estados Unidos y otros países a nombre de ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC no se hace responsable del rendimiento del producto o del producto. Fecha de revisión: 01-03-2024