



Pentra-Finish™ (HG)

Acabado de alto brillo y protección contra el desgaste y las manchas.

Pentra-Finish™ (HG) es un acabado patentado de alto brillo que protege contra manchas y el desgaste. Mejora el brillo, la dureza y la resistencia química del concreto, piedras naturales, terrazo y otras superficies que contengan cemento. Este producto a base de agua y fortificado químicamente con litio seca rápidamente para formar una micro-capa transparente, extremadamente dura que se adhiere con tenacidad y reacciona con el sustrato para crear un vínculo insoluble. Se ha formulado usando tecnología de un híbrido de polímero de silicio (**SiRE**)™ para un desarrollo extremo de brillo rápido y resistencia la desgaste, el **Pentra-Finish™ (HG)** elimina la necesidad de usar ceras, pulidores líquidos y recubrimientos tradicionales a base de resina. La fórmula única de **Pentra-Finish™ (HG)** no forma una película que se pueda descarapelar o levantar como otros sistemas. Para aplicaciones futuras no es necesario eliminar la aplicación anterior con removedores, simplemente antes de aplicar una nueva capa es necesario dar una limpieza. **Pentra-Finish™ (HG)** no es tóxico, ni peligroso y cumple con las regulaciones de cualquier parte del mundo al contener menos de 50 gramos por litro de contenido de COV (Compuestos orgánicos volátiles). Este tratamiento se puede usar en conjunto con una pulidora de alta velocidad para obtener una claridad superior y mayor resistencia a las manchas. **Pentra-Finish™ (HG)** es compatible con concretos pigmentados integralmente, teñidos u oxidados.

- Prolonga el brillo del concreto pulido.
- Incrementa la resistencia a la abrasión y la resistencia a las manchas.
- Evita la penetración de mugre y contaminantes.
- Seca en minutos y produce poco olor.
- Este producto no alterará el perfil de la superficie.
- Forma una micro capa protectora que no se descascara ni se pela.
- Reduce costos de mantenimiento.
- La re-aplicación es sencilla y no requiere quitar la capa anterior.
- Seguro en áreas de comida. Prueba 1 CFR 175.300.
- Puede otorgar puntos LEED

PISOS INTERIORES, NO POROSAS Y PULIDOS DE CONCRETO

- **Comercial:** Supermercados, edificios de oficina, minoristas, bancos, centros comerciales, almacenes, centros de distribución.
- **Industrial:** Instalaciones de procesamiento de alimentos, almacenaje frío/congeladores, instalaciones de manufactura y bebidas.
- **Institucional:** Iglesias, hospitales, universidades, escuelas, museos tema
- **Ocio:** Recursos, casinos, restaurantes, teatros.
- **Gubernamental:** Edificios federales y estatales, prisiones.
- **Residencial:** Pisos de concreto, estacionamientos.

ANTES DE APLICAR, SIEMPRE HAGA UNA PRUEBA PEQUEÑA EN EL LUGAR MENOS VISIBLE PARA ASEGURAR QUE NO HAYA NINGUNA VARIABLE O CONTAMINANTE EN EL SUBSTRATO QUE SEA INCOMPATIBLE CON ESTE PRODUCTO.



BENEFICIOS CLAVES



USOS

Aplicación

Preparación de la superficie

Asegúrese de que la superficie a tratar esté limpia y seca. **Pentra-Finish™ (HG)** no ocultará manchas. Se recomienda una tallada agresiva con jabones neutros o alcalinos. Evite productos que contengan compuestos cítricos o butílicos al limpiar. **Pentra-Finish™ (HG)** no se adherirá a superficies ácidas, por lo que si se aplica sobre manchas de ácido, neutralice al máximo antes de aplicar.

Producto

Suavemente remueva el producto. No lo mezcle de más ya que podrían aparecer burbujas y/o espuma, que pueden entorpecer una aplicación uniforme.

IMPORTANTE: No aplique de más. Son preferibles capas muy delgadas.

Aplique **Pentra-Finish™ (HG)** usando una almohadilla de microfibra, previamente mojada con agua o **Pentra-Finish-(FG)**. Usando un aspersor de baja presión, aplicar el producto ligeramente sobre el área a tratar, en seguida esparcir el material con la microfibra para formar una capa delgada y pareja.

PASO 1 ▶

Para obtener mejores resultados, se recomienda limitar el área a tratar, a secciones de 6 mts² por 6 mts². La cobertura variará entre 37 y 74 metros cuadrados por litro dependiendo de la porosidad del piso. Esparza más material cuando la almohadilla se empiece a detener y pegar a la superficie.

No hay que cepillar. Se esparce y se deja. Permita que cada mano seque de 30 a 60 minutos, ya sea entre manos o antes de usarse. La segunda aplicación mejorará el brillo y la protección contra manchas. Pulir con una pulidora de alta velocidad (1500-2100 rpm) utilizando una fibra de piel de cochino entre las dos manos acelerará el curado e intensificará el brillo. En la segunda aplicación el rendimiento será de entre 74 a 98 metros cuadrados por litro.

Terminar con otra pulida. No cubrir la superficie tratada por lo menos una semana, ya que algunas cubiertas podrían frenar el proceso de curado causar manchas blancas debido a la humedad atrapada.

PASO 3

RENDIMIENTOS

Primera mano: 37-74 m²/l

Segunda mano: 74-98 m²/l

La textura y absorbencia de la superficie determinarán la tasa final de cobertura.

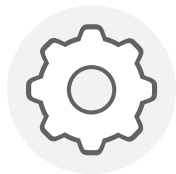
Superficies de concreto porosas pueden requerir material adicional.

LIMPIEZA

Use jabón y agua para limpiar herramientas y equipo. Aunque **Pentra-Finish™(HG)** no es tóxico y seguro para el medio ambiente, es alcalino, disponga del agua sucia según sus disposiciones locales.

MANTENIMIENTO

Regularmente barra, trapee, lave y friegue mecánicamente los pisos con agua y un jabón con pH neutro. Normalmente agua es suficiente. **NO USE:** limpiadores ácidos ni cítricos para mantener el piso. Aunque **Pentra-Finish™ (HG)** es resistente a los químicos y ayuda a reducir manchas, algunos compuestos, especialmente ácidos, pueden dañar la superficie, por tanto, puede ser no adecuado para algunas aplicaciones. Si no está seguro, verifique con un representante de Convergent. Mantenimiento y limpieza regulares ayudará a prolongar el brillo de la superficie. Limpie cualquier derrame de químicos lo más pronto posible.



PROPIEDADES

Ingredientes activos: 100% de la cantidad de sólidos

Gravedad específica: 1.09

pH: 11.5

Contenido de COV: Menos de 50 gramos por litro

Punto de inflamación: No está disponible

Punto de congelación: 32 grados F (0)

Vida útil: 1 años en un contenedor sellado por la fábrica

PRESENTACIONES

COV: Menos de 50 g/L. Se cumple con todos las regulaciones de COV de los EEUU incluyendo las EPA, OTC, LADCO, SCAQMD & CARB Federales.

ENVASE

Cubo plástico de 1 galón

Cubo plástico de 5 galones

Tambor de 55 galones

Tanque de 275 galones

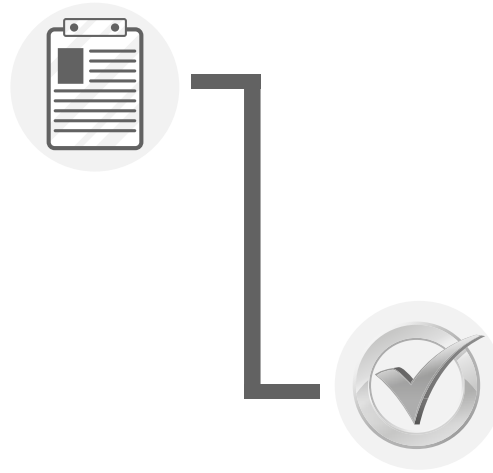
LIMITACIONES

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Agite antes de usar. No permite que agua estancada quede sobre la superficie por 3 días después de la aplicación de ser posible. No permita que haya tráfico en la superficie hasta que seque – típicamente 30-60 minutos. **Pentra-Finish™(HG)** no tapa ni llena grietas y hoyos. No salvaguardará superficies dañadas estructuralmente. **Pentra-Finish™ (HG)** pega rápidamente a casi cualquier superficie incluyendo metal, madera, vidrio y pintura. Proteja superficies adyacentes. Quite exceso en superficies adyacentes rápidamente con un trapo mojado y jabón. Siempre haga una prueba antes de comenzar el trabajo para verificar la cobertura, apariencia y variaciones del sustrato.

INFORMACIÓN DE SALUD/SEGURIDAD

Pentra™-Protective Coating (PPC) es una solución acuosa de silicato de litio que usa compuestos patentados. Es un tratamiento alcalino que puede causar irritación ocular y cutánea. **MAN-TENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** No beber. Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de ingesta, no provocar el vómito y llamar a un médico. Se recomienda el uso de ropa protectora. Se recomienda llevar gafas para evitar las salpicaduras. En caso de salpicadura en los ojos, lavar los ojos inmediatamente con agua limpia y llamar a un médico si la irritación persiste. Las zonas en contacto con el producto deben lavarse bien con agua y jabón. Se puede encontrar información adicional, consejos de seguridad y primeros auxilios en la ficha técnica de seguridad. **Pentra™-Protective Coating (PPC)** se adhiere a muchas superficies; limpiar inmediatamente las salpicaduras con agua y un detergente suave. **Precaución:** Las zonas rociadas con **Pentra™-Protective Coating (PPC)** pueden resbalar.



RESULTADOS FINALES

Acabado extremadamente duradero semibrillante/mate dependiendo de la porosidad del sustrato.

Apto para el tráfico ocasional de peatones en 30-60 minutos, 2 horas para vehículos. La acción completa del producto puede tardar 14 días en desarrollarse según las temperaturas y la humedad. No deje que se acumule el agua o se formen charcos en la superficie (limpie cualquier rastro de agua inmediatamente).


Asegúrese de utilizar la versión más actualizada de la ficha técnica de seguridad de **Pentra™-Protective Coating (PPC)**. Lea la información aquí detallada antes de usar el producto; llame al servicio de Atención al Cliente 044 55 2270 8613 para comprobar versiones actualizadas de la ficha o visite nuestra web www.tecnologías-convergentes.com

Nota importante: La adecuada utilización y aplicación de **Pentra™-Protective Coating (PPC)** es responsabilidad del usuario.


Las inspecciones del equipo de Convergent Group se realizarán sólo para proporcionar recomendaciones técnicas y no para supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de trabajo.

ATENCIÓN AL CLIENTE:

 JULIO ORNELAS


 52 (477) 392 2679


 julio@ccs-store.mx


 Paseo de las Liebres 404
Leon Gto. Mex

 www.ccs-store.mx

 SEBASTIAN GARCIA

 (52) (477) 139 5384

 sebastian@ccs-store.mx

 Simona Barba 5107
Cd Juarez Chih.Mex

 www.ccs-store.mx
ccs.store.mx