

HILLYARD REPEL™

Protege las Superficies de Hormigón y Piedra Porosa
Resistencia a la Corrosión

Ayuda a reducir las rupturas y astilladuras hechas por los cambios de clima

Fórmula Química avanzada sin compuestos orgánicos volátiles

Repel es una fórmula única, SIN Silicón que provee una capa protectora transparente y perdurable sobre superficies porosas como el concreto y piedras, protegiéndolas contra el agua y el aceite. En climas fríos, cuando el agua penetra en el concreto y las piedras, se congelan y se expanden, creando así el ambiente ideal para las cuarteaduras, rupturas y astilladuras. El agua y las manchas que normalmente penetran profundo a través de los poros de las superficies, ahora se mantendrán sobre la superficie, reduciendo la oportunidad al agua y las manchas de dañar. Superficies porosas de concreto y piedra tratadas con Repel, ahora tendrán un alto nivel de apariencia junto con un reducido esfuerzo en mantenimiento.

Se aplica en interiores y exteriores con facilidad

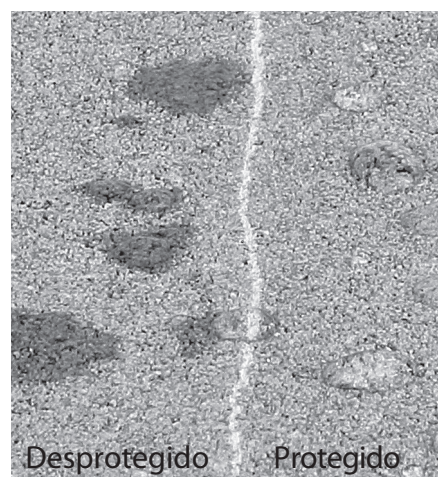
La versatilidad de Repel da una gran variedad de opciones para su aplicación. Puede utilizarse en interiores, en concreto para ayudar a repelar polvo, aceite, grasa y manchas causadas por el café, o en exteriores, caminos, patios, áreas de carga y descarga y más. Repel se aplica fácilmente, con una brocha o rodillo. También se puede utilizar un mop para aplicar Repel en superficies lisas. La limpieza ahora se hará en un abrir y cerrar de ojos, utilizando tan sólo agua tibia y un detergente suave.

No amarillenta ni oscurece con el tiempo

Repel no amarillenta ni oscurece con el tiempo y protege las superficies porosas, lo que hace que la limpieza sea más fácil y rápida. Viene listo para usarse directamente y no requiere mezclar o diluir. Repel está envasado en recipientes de 1, 5, 55 galones y 275 galones en bolsa, para su conveniencia. Pregunte a su asesor de ventas de Grupo PLITEC sobre Repel. Otro ejemplo de la alta calidad de Hillyard.



HILLYARD
CONCRETE
DEFENSE™



SELLADOR A BASE DE AGUA

Listo para usarse – Protege superficies porosas de concreto y piedras.

CONCRETO NUEVO: La superficie debe de estar libre de polvo, residuos, aceite y otros contaminantes. Todas las juntas, sellados y parches, deben estar en su lugar, antes de utilizar REPEL. **CONCRETO EXISTENTE:** Remueva completamente todos los recubrimientos existentes antes de aplicar Hillyard Repel.

PREPARACIÓN: Elimine todos los residuos grandes de: moho, hollín, grasa, piedras, polvo y otros contaminantes antes de aplicar Repel. Barra con una escoba o cepillo. Si está extremadamente sucio, limpie con "Hillyard Renovator o Citrus Scrub". Elimine la solución limpiadora con una aspiradora de líquidos, enjuague y deje secar completamente antes de aplicar Repel.

APLICACIÓN: Se aplica cubriendo un área de 150 - 300 pies cuadrados (14 a 28 metros cuadrados) por galón. Se aplica con un cepillo, rodillo o mop. Use el mop en superficies suaves. En superficies muy porosas, se aplican 2 capas, aplicando la segunda, cuando la primera esté seca (20-30 minutos). Espere por lo menos 4 horas para abrir el área a los peatones.

NOTA: La superficie a tratar no debe estar a menos de 13° C.

LIMPIEZA: Limpie todo el equipo con jabón y agua tibia inmediatamente después de aplicar el producto

ADVERTENCIA: NO APLICAR CON ATOMIZADOR. USE ÚNICAMENTE CON UNA ADECUADA VENTILACIÓN. NO LO INHALE. NO UTILIZAR SOBRE CURADOS DE TRATAMIENTOS DE MEMBRANAS.

ELIMINACIÓN DE DESECHOS: No lo elimine en drenajes. El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociadas a la eliminación de desechos de este producto (concentración original o dilución) en violación a la ley.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Se sugiere enjuagar tres veces, limpiar y secar el recipiente para reciclado o reacondicionamiento.

DESCARGO DE GARANTÍAS

No se hace representación ni se otorga garantía alguna, expresa ni implícita, de la utilidad comercial.

V.O.C. = 0 gm/l.; V.O.S. = 0 lbs./gal. – HMIS : Health = / 3, Inflamabilidad = 0, Reactividad= 0

RIESGOS

LA INHALACIÓN EN GRANDES CANTIDADES PUEDE SER FATAL PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE GARGANTA Y PULMONES

CONTIENE: PERFLUOROALQUILO METACRÍLICO (CAS # DESCONOCIDO PARA HILLYARD); AGUA (CAS #7732-18-5). Evite la acumulación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para lograr una ventilación cruzada. Úse con ventilación adecuada. No aspire los vapores o rocíos.

Asegúrese de tener aire fresco durante la aplicación y secado. Si le lloran los ojos, le duele la cabeza o se mare a o el monitoreo del aire demuestra que los niveles de vapor están por encima de los límites, use un adecuado tapa bocas (o filtro) ajustado (NIOSH/MSHA aprobado) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del tapa bocas (o filtro). Mantenga el recipiente cerrado cuando no está en uso. El contacto prolongado puede causar irritación en piel clara, incomodidad o comezón. Prolongado contacto con los ojos puede causar ligera irritación, incomodidad y lagrimeo o visión borrosa.

PRIMEROS AUXILIOS: Si se inhala, vaya inmediatamente a tomar aire fresco y obtenga atención médica de inmediato. En caso de contacto, lave inmediatamente los ojos y piel con abundante agua. llame a un médico si la irritación persiste. En caso de ingestión, no provoque el vómito, tome 2 vasos de agua y reciba atención médica inmediatamente.

Vea la Hoja de Seguridad para mayor información.

MANTÉNGANSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

0904

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS

1. Color	Amarillo claro
2. Aroma	Suave
3. Clarity	Translúcido
4. Sedimentación.	Ninguna
5. Viscosidad, Gardner, 25 °C	A4
6. pH	4 - 5

7. Índice Refringente @ 20°C	1.3343
8. Estabilidad Térmica (30 days, 52°C)	Estable
9. Contenido VOC.....	0

MÉTODOS DE PRUEBA

6. ASTM E70

0904(#497)

