



## Sistema de Información

**Maverick Alifáticos 30**

**Sellador de poliuretano y esmalte**

### Descripción

Maverick Alifáticos 30 es un claro y único componente, a base de solvente, sellador y barniz. Es muy difícil de poliuretano que ofrece mejor brillo, resistencia a los rayos UV y la resistencia a las manchas que la mayoría de los selladores. El disolvente de base permite penetrar en el material y se adhieran al hormigón, ladrillo poroso y unglazed baldosas y la mayoría de los tipos de recubrimientos decorativos de cemento acrílico. Maverick 30 alifáticas brillante crea un "aspecto mojado".

### Utilización

Maverick Alifáticos 30 está diseñado para sellar y crear un "aspecto mojado" en el hormigón, ladrillos o baldosas unglazed y muchas otras superficies de mampostería. Perfecto para sellar hormigón estampado y esmalte, manchado de hormigón, cemento y sistemas de acrílico decorativo.

### Ventajas

- Resistente a los rayos UV
- 250 g / l de VOC
- Alto brillo
- Excelente adherencia
- Resistencia química

Finalizar: Brillo

Color: Claro

### Cobertura

La cobertura puede variar en función de la superficie. Maverick 30 alifáticas cubrirá hasta 400 pies cuadrados por galón, sobre una superficie lisa y entre 250-300 pies cuadrados por galón en un áspero / superficie porosa. Prueba de producto más pequeña área de la superficie para determinar la cobertura y si o no una 2ª mano es necesario.

### Embalaje

1 y baldes de 5 galones

### Inspección

Hormigón debe estar limpia, seca y libre de grasa, pintura, aceite, polvo, agentes de curado, o cualquier material extraño que impida la adherencia adecuada. El hormigón debe ser de al menos 2500 psi y sentirse como papel de lija de grano 30. El hormigón poroso y debe ser capaz de absorber el agua. Un mínimo de 28 días es necesario curar a todos los concretos. La humedad relativa en la losa de piso de concreto debe ser por debajo del 80% (según ASTM F-2170). Toda la humedad se debe mantener alejado min. de 72 horas antes de la aplicación y un min. de 72 horas después de la instalación. Esto incluye rociadores, lluvia, niebla, rocío, etc

Antes de comenzar el trabajo de suelos, losa de concreto de prueba existentes para asegurarse de que no hay eflorescencias o altos niveles de alcalinidad. Alcalinidad

se refiere a un pH alto de lectura, lo que significa la palabra no es neutral. Un alto alcalina sales medio ambiente puede causar a la fluencia a través del cemento llamado eflorescencias. Estas sales tienden a prevenir o destruir la adherencia de los revestimientos para el hormigón. La forma más común de las pruebas es el uso de una amplia gama de pH de papel o cinta adhesiva. Asegúrese de que los suelos de pH oscila entre lectura 5ta-9no, para asegurar la adherencia. La prueba de la alcalinidad del concreto puede mostrar la cantidad de alcalinidad sólo en el momento de la prueba se corrió, y no puede utilizarse para predecir las condiciones a largo plazo.

Cloruro de calcio debe llevarse a cabo pruebas para determinar si el hormigón es lo suficientemente seca para una planta de revestimiento de la instalación. El cloruro de calcio pruebas deben llevarse a cabo de conformidad con la última edición del ASTM F 1869, Método de prueba estándar para la medición de tasa de emisión de vapor de contrapiso de hormigón Uso de cloruro de calcio anhídrido. Cuando se ejecuta una prueba de cloruro de calcio, es importante eliminar cualquier grasa, aceite, agentes de curado, etc de forma precisa las lecturas pueden obtenerse. Una tasa de 3.5lbs/1000 m<sup>2</sup> / período de 24 horas o menos es una cantidad aceptable de la presión de vapor de una instalación de pisos de epoxi. Si la lectura es una mayor, por favor consulte a su Maverick vendedor para obtener instrucciones adicionales.

El hecho de no adherirse a estas pautas estrictas producto puede resultar en delaminación, decoloración, ampollas, o todos juntos fracaso del sistema de revestimiento. La prueba es responsabilidad del aplicador. Maverick no tiene ninguna responsabilidad por fallas debido a cualquiera de estas condiciones.

### Adelgazamiento

Hasta el 25% de acetona o disolvente adecuado pueden añadirse a los finos materiales para una mejor absorción, aumento de la cobertura, ya el tiempo de trabajo, y reducir al mínimo burbujeo.

### Solicitud

Maverick Alifáticos 30 de mayo se rociarán, laminadas o cepillado. Inmediatamente después de la mezcla, una franja de propagación del lote a la superficie a lo largo de los bordes donde se cortan en el uso de un cepillo. Vierta el resto de material cerca de la corte en la zona, y repartirla uniformemente utilizando un 3 / 8 "- 1/2" no arrojar, solvente resistente cubierta del rodillo. Aplicar con rapidez y no en rollo, como producto comenzará a "rumbo arriba" como el proceso de curación se produce. Adelgazamiento con acetona contribuirá a facilitar la instalación en la mayoría de las aplicaciones.

Para fines de pulverización, utilice una bomba de gran potencia de plaguicidas pulverizador (es decir, de Hudson, Ortho). Utilice un ventilador de bajo volumen

(por lo general de color amarillo) para la más fácil aplicación. Spray lo más ligero posible para evitar pudelado. No es necesario volver a rodar a menos que la pulverización de productos a través de una superficie cubierta con anterioridad.

Como un sellador más concretas: Aplicación que en el caso anterior adelgazamiento con hasta un 25% de acetona u otro disolvente adecuado.

**Tiempo de secado**

8 horas antes de permitir que la luz de tráfico o de pie recoating. Normales de circulación podrá ser autorizada después de 24 horas. 7 días permitir la circulación de vehículos. Permita 72 horas antes de colocar objetos pesados sobre la superficie.

**Recoat Tiempo**

Aplicar segunda capa después de la primera capa se haya secado por completo. No espere más de 24 horas antes de la aplicación de segunda capa. Si el revestimiento existente se ha secado durante más de 24 horas, la arena de la superficie con papel de lija grano 100, eliminar los desechos y limpiar con acetona antes de nueva aplicación.

**Precauciones de manipulación**

Material inflamable. Apagar todas las llamas, luces piloto y los motores eléctricos hasta que todos los vapores se han ido y el revestimiento es duro. El vapor es perjudicial. Use sólo con ventilación adecuada y / o tipo de cartucho adecuado respirador. Evite el contacto con la piel y usar guantes de protección. Lea las Hojas de Datos de Seguridad del Material antes de usar.

**Resbalón y caída Precauciones**

Maverick recomienda el uso de agregados antideslizantes en todos los revestimientos de suelos o

sistemas que pueden estar expuestos a húmedo, aceitoso o graso condiciones. Estos agregados se pueden incorporar a los materiales utilizando métodos diferentes para alcanzar diferentes perfiles y grados de resistencia al deslizamiento. Sin embargo, las superficies de textura pueden ser resbaladizas bajo ciertas condiciones. Este tipo de actividad en el suelo de la superficie, los procedimientos de mantenimiento y el tipo de calzado también pueden ser factores a considerar al decidir el grado de resistencia al deslizamiento necesaria para el área. Maverick o sus agentes de ventas no será responsable por los daños ocasionados por un deslizamiento y la caída situación. Se trata de los usuarios finales la responsabilidad de proveer para su propia seguridad y para determinar la idoneidad de estos recubrimientos para su aplicación particular.

**Limitaciones**

- No aplique en temperaturas inferiores a 50 ° F o por encima de 90 ° F.
- No aplicar a menos que la temperatura es de 5 ° por encima del punto de rocío o la lluvia si se prevé un plazo de 24 horas.
- No aplicar sobre superficies húmedas o húmedo, ya que blanquear y puede causar delaminación.
- No permita que los productos para congelar Maverick.
- Aplicar sobre una zona de pruebas antes de comenzar el trabajo real.
- Superficie será más resbaladizo.
- Antes de revestimiento de superficies selladas previamente, hacer una pequeña área de prueba de adherencia.
- No aplique sobre el agua a base de acrílicos.

**Limpieza**

Materiales no curados se puede quitar con acetona, disolventes o similares. Para eliminar material de curación, consulte a un Representante de Maverick.

**Technical Data**

V.O.C.	< 250 grams/liter
Weight/gallon	8.0 lbs.
Weight Solids	30%
Viscosity @ 77° F (Brookfield)	30-40 cps
Dry Time @ 77° F	3 hrs.
Direct Impact	140 inch-lbs.
Reverse Impact	40 inch-lbs.
Pencil Hardness	2H
Taber Abrasion, CS 17 Wheel, 1000g load, 1000 cycles	8.4 mg loss
<b>Four Hour Spot Tests</b>	
IPA	No Effect
MEK	No Effect
Toluene	No Effect
50% Sodium Hydroxide	No Effect
50% Phosphoric Acid	No Effect
Aniline	Stain Only
50% Sulfuric Acid	Stain Only
37% Hydrochloric Acid	Lifting
100% Acetic Acid	Failure