



Preparación Superficial requerida para aplicar BetaFloor Ep-100®.

La superficie debe estar limpia y seca antes de aplicar BetaFloor®. La superficie debe estar libre de polvo excesivo, tierra, grasas, aceites y de esquemas de pintura mal adheridos.

El hormigón se debe encontrar curado, con sus pendientes definidas y reparado previamente en caso de que tuviese daños.

Para lograr el grado de limpieza se recomienda un hidrolavado a una presión mayor a 3.500 psi, cumpliendo con estándar Waterjetting NACE N°5/SSPC-SP12.

Es recomendado el uso de detergentes como Chlor*Rid® junto con el hidrolavado para lograr una limpieza optima (limpieza química).

Pulidos y decapados también son preparaciones de superficies aceptables para aplicar BetaFloor®

Preparación de BetaFloor®

BetaFloor® es una pintura bi componente, posee una base y un catalizador. Ambos se deben mezclar en razón 2 : 1 en volumen (2 galones de base con 1 galón de catalizador). Se debe agitar la mezcla con un taladro mezclador a velocidad baja-media.

Se recomiendan 2 minutos de agitación. Se deben levantar los solidos decantados del envase, logrando una mezcla homogénea. Se debe evitar la formación de remolinos o vórtice durante la agitación.

El periodo de inducción es de 30 minutos a 21°C. Con temperaturas sobre los 32°C no es necesario esperar un tiempo de inducción.

Una vez que la lata o tineta es catalizada, el producto debe usarse completamente.

Condiciones ambientales para la aplicación de BetaFloor®

Super Therm® debe ser aplicado sobre un sustrato seco, libre de humedad. Se recomiendan de 3 a 5°C por sobre el punto de rocío.

Aplicación de BetaFloor®.

BetaFloor® Puede aplicarse con brocha, rodillo o equipo airless diseñado para la proyección de pinturas 100% sólidos. Sin embargo, al tratarse de un producto autonivelante, se recomienda la aplicación sin equipo, vertiendo el producto directamente sobre el suelo para su distribución.

La aplicación puede realizarse con llana lisa o dentada. Se recomienda el uso de rodillo de púas (rodillo desaireador) para romper y liberar las burbujas de aire retenidas por la alta viscosidad del producto.

El espesor final de la aplicación debe quedar entre 500 y 750 micras secas, dependiendo del proyecto, y puede lograrse en una o dos pasadas.

BetaFloor® cura por reacción química.

Para obtener superficies antideslizantes, puede agregarse cuarzo o sílice durante la aplicación. El grano se incorpora posteriormente a la aplicación de BetaFloor®, y el exceso debe barrerse o aspirarse una vez que la pintura se encuentre seca.

Notas importantes.

BetaFloor® debe ser manipulado en forma responsable, con los elementos de protección personal recomendados para la actividad.

Se debe tener siempre a mano la hoja de datos de seguridad.

BetaFloor® debe permanecer lejos del alcance de los niños. Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

BetaFloor® debe ser siempre manipulado en envases originales y debidamente rotulados.

BetaFloor® se aplica mayormente sobre pisos, por lo que se recomienda tener los cuidados necesarios para evitar el transito mientras de desarrollan los trabajos y seca la pintura.