



Preparación Superficial requerida para aplicar Moist Metal Grip®.

La superficie debe estar limpia antes de aplicar Moist Metal Grip®. La superficie debe estar libre de polvo, tierra, grasas, aceites, esquemas de pintura mal adheridos y corrosión existente mal adherida.

El sustrato puede tener corrosión, Moist Metal Grip® puede ser aplicado sobre corrosión.

La superficie puede estar húmeda, mojada o seca durante la aplicación.

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. También sirven procesos abrasivos como granallados o similares.

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

Niveles aceptables de contaminación química: Nitratos: 5-10 mcg/cm²; Sulfatos: 5-10 mcg/cm²; Cloruros: 3-5 mcg/cm²

Preparación de Moist Metal Grip®.

Moist Metal Grip® es una pintura bi componente, posee una base y un catalizador. Ambos se deben mezclar en razón 4 : 1 en volumen (4 galones de base con 1 galón de catalizador). Se debe agitar la mezcla con un taladro mezclador a velocidad baja-media.

Se recomiendan 5 minutos de agitación. Se deben levantar los sólidos 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 Moist Metal Grip®

Moist Metal Grip® puede ser aplicado sobre un sustrato seco, como también sobre un sustrato 100% mojado. No se puede aplicar sobre hielo. En ambientes exteriores, no puede haber pronóstico de lluvia durante la aplicación y tampoco durante el día posterior.

Aplicación de Moist Metal Grip®.

Moist Metal Grip® puede ser aplicado con brochas de cerdas suaves, rodillo de uso para solventes o por spray airless.

Para la aplicación con equipo airless se recomiendan 2.0 galones por minuto a 3.300 psi. Se deben utilizar boquillas de .017 a .021.

En todas las aplicaciones (brocha o rodillo), Moist Metal Grip® debe ser aplicado a velocidad lenta-media, usando el método cruzado (lado-lado y luego arriba-abajo) lentamente para prevenir agujeros y evitar penetración de otros agentes.

Moist Metal Grip® se aplica en capas de 100 micras secas cada una, lo que genera un rendimiento de 18 m²/gl. El espesor final, como la aplicación y otros detalles, los define el alcance del proyecto

El tiempo de aplicación entre capas comienza a las 4 horas (medido a 21°C) desde que la pintura quedó seca al tacto. Se recomienda que la capa final se aplique a las 24 horas dese la última aplicación.

Notas importantes.

Moist Metal Grip® 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.

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

Moist Metal Grip® debe ser siempre manipulado en envases originales y debidamente rotulados