

Recubrimiento de Clavos

Recubrimiento de Clavos

Halsteel provee Recubrimientos Especiales y aleaciones de todas las formulaciones, tales como cromato amarillo galvanizado, aluminio, galvanizados con colores coincidentes, y más aún. Si usted no ve lo que busca en la lista, como siempre, pregúntenos o mándenos un correo electrónico. Por favor lea todas las etiquetas de advertencia con respecto a la resistencia a la corrosión de los recubrimientos de clavos. Su aplicación puede garantizar más protección contra condiciones tales como sal en el aire y agua, maderas con un alto contenido ácido, conservantes y retardadores de llamas que contengan sal, resistencia al impacto de la hoja impulsora, mucha humedad y aplicaciones especiales. En pocas palabras, ¡revise antes de clavar! Es decir que hay químicos que pueden causar estragos en los recubrimientos galvanizados. Y recuerde que no nos hacemos responsables de su opinión o la de sus clientes cuando se trata de trabajos que pueden o podrían posiblemente requerir clavos resistentes a la corrosión. Por lo tanto, pida buen consejo a su fabricante de maderas o consulte las especificaciones, ya que es mejor estar seguro que tener que lamentarse más tarde.

El recubrimiento

El recubrimiento que usted ve en los clavos de pistola Halsteel no es de vinilo como las recubrimientos de los clavos profundos y para estructura comúnmente usados en las obras para aplicaciones de estructura gruesa. El recubrimiento de vinilo es ante todo usado para lubricación y no tienen valor de extracción. El recubrimiento Halsteel está compuesta por una fórmula a base de agua que respeta el medio ambiente y es de una variedad de resina termo-plástica. La resina termo-plástica es una forma de decir que el recubrimiento tiene propiedades adherentes, y no solamente ayuda a lubricar nuestros clavos mientras se clavan en la madera, sino que además ayuda a sostener el clavo en la madera. Cuando el clavo se clava en la madera, la fórmula se calienta y se convierte en líquido. Luego se pega al acero del clavo y a las fibras de la madera. Aunque este tipo de recubrimiento no sea obligatorio, nosotros lo proveemos como un valor agregado al constructor, que a la vez le permite suministrar un mejor producto. Utilizamos una fórmula a base de agua para cumplir con los estándares federales y estatales del medio ambiente y calidad del aire.

El Brillo del Cromo

Nuestros clavos son electro-galvanizados o están recubiertos en zinc (consulte la etiqueta de la caja para estar seguro). Este recubrimiento provee un primer paso a la resistencia contra la corrosión. Ningún tipo de recubrimiento puede detener la corrosión, pero los clavos galvanizados pueden retardar el proceso de corrosión. El concepto es simple, mientras más recubrimiento, mejor se protegerá de los elementos. Los clavos galvanizados Halsteel tienen un aspecto agradable ya que, debido a su terminación brillante, aparentan ser como joyas en vez de clavos. Este tipo de clavo debería ser usado donde se requiere una leve resistencia de corrosión. Esta recubrimiento se puede encargar para especificaciones ASTM A641/ASTM A641M 97 Class 1 o de un grosor comercial o mínimo, tal como lo requiera la aplicación.

Galvanizado True Hot Dip

Tal como se ha dicho anteriormente, la cantidad de resistencia a la corrosión está en directa proporción a la cantidad de recubrimiento en la parte exterior del clavo. Los clavos Halsteel galvanizados real hot dip están muy bien galvanizados. Están galvanizados para alcanzar o superar la especificación ASTM A153 Class D, especificación ASTM para herrajes y clavos galvanizados hot dip. Este recubrimiento se usa para aplicaciones que exigen mayor resistencia a la corrosión (siempre consulte con el fabricante de maderas o las especificaciones para saber qué tipo de recubrimiento se requiere).

Clavos de Acero Inoxidable para Pistola

Brindan la Máxima Resistencia a la Corrosión. Estos clavos son mejores que los clavos galvanizados, y llegado un punto se corroerán, pero dependiendo de la aplicación, deberá preguntarles esto a sus bisnietos. Ésta es sin lugar a dudas la mejor opción de resistencia a la corrosión. Prepárese, ya que es costosa, pero representa una fracción del costo que implica cambiar la madera.