



WEARCONTM

CONTROL DE DESGASTE PARA LA MINERIA E INDUSTRIA EN GENERAL



WEARCOAT PC COMPUESTO CERÁMICO PARA EL RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS

DESCRIPCIÓN

WEARCOAT PC es un sistema de resinas epóxicas 100% sólidos que contiene partículas de alúmina y esferas de cerámica formulado para resistir la cavitación severa, a la abrasión extrema y un impacto moderado.



APLICACIÓN

WEARCOAT PC se vierte en el interior del tubo preparado. La máquina de revestimiento de tuberías hace girar el tubo en varias revoluciones para asegurar un espesor uniforme del recubrimiento.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Una superficie preparada adecuadamente es importante para el resultado final y la durabilidad de WEARCOAT PC. La superficie de acero debe ser tratada mediante el granallado, con un chorro de grano seco SA 2.5 con perfil de rugosidad de 50-70 micrones para dejar la superficie libre de contaminación de aceite y grasa. Se recomienda el uso de TONSAN 1740 RUST REMOVER para limpiar los sedimentos de óxidos y TONSAN1755 SUPER CLEANER para la limpieza química. En condiciones de frío, se recomienda calentar el sustrato a 30-35°C. La aplicación del revestimiento es entonces realizado por nuestro personal técnico capacitado en nuestro taller ó en sus instalaciones.



ESPECIFICACIONES

Fuerza de compresión
Fuerza de flexión
Fuerza de impacto
Gravedad específica
Coeficiente de fricción

16679 Psi
8992 Psi
25 Jm
1.97
0.4 a 0.5

RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS A TEMPERATURA AMBIENTE.

Soda cáustica al 50%
Ácido sulfúrico al 60%
Ácido fosfórico al 10%
Hidróxido de Sodio al 50%
Ácido clorhídrico al 20%

