

CHOCKFAST ORANGE®

No. SP 659

EL CHOCKFAST ORANGE ES UNA FORMULACIÓN DE 100% SÓLIDOS, QUE CONSISTE DE UN COMPUESTO DE VACIADO DE DOS COMPONENTES DE RELLENOS INERTES, DESARROLLADO PARA USO COMO TACO (“CHOCK”) O MATERIAL DE LECHADA EPÓXICA. EL CHOCKFAST ORANGE HA SIDO DISEÑADO PARA RESISTIR AMBIENTES SEVEROS MARINOS E INDUSTRIALES LOS CUALES INVOLUCRAN ALTOS GRADOS DE IMPACTO TÉRMICO Y FÍSICO. EL COMPUESTO NO ENCOJE Y DEMUESTRA ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LA COMPRESIÓN. AÑOS DE EXPERIENCIA EN SERVICIO HAN DEMOSTRADO QUE EL CHOCKFAST ORANGE ES UN MÉTODO SUPERIOR Y MAS ECONÓMICO DE ESTABLECER, Y PERMANENTE MANTENER, LA ALINEACIÓN DE EQUIPO DE ALTA PRECISION BAJO CONDICIONES EXTREMAS. EL CHOCKFAST ORANGE ES APROBADO POR LA AGENCIA ESTADUNIDENSE DE EMBARQUES, EL REGISTRO DE LLOYD’S, LA AGENCIA VERITAS, DET NORSKE VERITAS, GERMANISCHER LLOYD Y LA MAYORÍA DE LAS AGENCIAS REGULADORAS IMPORTANTES GLOBALMENTE.

APLICACIÓN

EL CHOCKFAST ORANGE HA SIDO DESARROLLADO COMO UN COMPUESTO PARA LECHADA EPÓXICA O TACOS (“CHOCKS”) EN APLICACIONES BAJO MAQUINARIA MARINA DE PROPULSIÓN PRINCIPAL. EL COMPUESTO SE USA BAJO MOTORES DE GAS Y DIESEL, ENGRANAJES DE REDUCCIÓN, GENERADORES, COMPRESORES, BOMBAS, BLOQUES DE APOYO, CARRILES DE GRÚA Y OTRAS NUMEROSAS APLICACIONES. EL MATERIAL NO REQUIERE HERRAMIENTAS O HABILIDADES ESPECIALES COMO EN EL CASO DE APLICACIONES DE TACOS O RESISTENTES DE ACERO. AL VACIAR, EL CHOCKFAST ORANGE, FLUYE FACILMENTE AL ÁREA DEL TACO RELLENANDO FACILMENTE TODOS LOS VACÍOS Y CONFORMÁNDOSE A TODAS LAS IRREGULARIDADES DE LA BASE DEL EQUIPO. ESTO ELIMINA EL AJUSTE MAQUINADO DE LAS FUNDACIONES O LAS BASES DE LOS EQUIPOS PARA OBTENER UN TACO PERFECTAMENTE AJUSTADO.



ITW PHILADELPHIA RESINS

130 Commerce Drive • Montgomeryville, PA 18936 • 215-855-8450 • Fax 215-855-4688

All printed statements, data and recommendations are based on reliable information and are presented without any guarantee or warranty. Statements regarding the use of ITW Philadelphia Resins products and processes are not to be construed as recommendations for use in violation of any applicable laws, regulations or patent rights. © All rights reserved.

PROPIEDADES FÍSICAS:

COEFICIENTE LINEAL DE EXPANSIÓN TÉRMICA	0.0002 mm/mm (0.0002 in/in)	ASTM D-2566
VIDA ÚTIL	30 min. @ 21°C (70°F)	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	1336 kg/cm ² (19,000 psi)	
RESISTENCIA AL CORTE	380 kg/cm ² (5,400 psi)	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	349 kg/cm ² (4,970 psi)	
MÓDULO DE ELASTICIDAD	37482 kg/cm ² (533,000 psi)	
TIEMPO DE CURA	48 horas @ 15°C (60°F) 36 horas @ 18°C (65°F) 24 horas @ 21°C (70°F) 18 horas @ 26°C (80°F)	
COBERTURA	1966cc por 3.4kg (120 cu. in/7.5 lbs.) 4261cc por 6.8kg (260 cu. in/15 lbs.)	
VIDA DE ESTANTE	Mas de 18 meses	
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.58	