

DQM-CFE-A14

FICHA TÉCNICA

RECUBRIMIENTO ESPECIAL EPÓXICO 100% SÓLIDOS DE DOS COMPONENTES PARA ZONA DE MAREAS Y OLEAJES



DESCRIPCION

- EXCELENTE PARA PROTECCION ANTICORROSIVA. RECUBRIMIENTO DE ALTO ESPESORES
- EXCELENTE ADHERENCIA, LIBRE DE METALES PESADOS
- GRAN PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN SUPERFICIES DE ACERO Y CONCRETO
- SE ADHIERE Y CURA TOTALMENTE SUMERGIDO EN AGUA, PUEDE APLICARSE FUERA O DENTRO DEL AGUA
- RECUBRIMIENTO PARA ZONA DE MAREAS Y OLEAJES,
- RESISTE INMERSIÓN CONTINUA EN AGUA DULCE Y SALADA o PUEDE SER APLICADO EN SUPERFICIES SUJETAS A CONDENSACIÓN CONSTANTE
- **CUMPLE CON LA ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 PARA A-14 FEBRERO.2017**
- **PRODUCTO HOMOLOGADO POR CFE LAPEM CONSTANCIA NO. K311D-18E/6337.**

CLASIFICACION	EPÓXICO CATALIZADO CON POLIAMIDAS 100% SÓLIDOS
ACABADO	SEMI-MATE
COLOR	VERDE OLIVO
ADELGAZADOR	NO REQUIERE
MÉTODO DE APLICACIÓN	MANUAL
TIEMPO DE SECADO A 25°C AL TACTO PARA RECUBRIR DURO	3 HORAS 24 HORAS 48 HORAS
RENDIMIENTO TEORICO	0.39 M2/LT A 1.0 MILS (CONSIDERAR PERDIDAS POR APLICACIONES)
DENSIDAD A 25°C	1.7 KG/DM3 MINIMO
SOLIDOS TOTALES EN MASA	100%
SOLIDOS POR VOLUMEN	100%
ADHERENCIA	10 MPA MINIMO

ESPEJOR SECO RECOMENDADO	3.2 MM MÍNIMO
NUMERO DE CAPAS RECOMENDADO	2
NUMERO DE COMPONENTES	2
RELACION MEZCLA	1 PARTE DE BASE POR 1 DE CATALIZADOR EN VOLUMEN
VIDA ÚTIL A 25°C	1 HORA
TIEMPO DE CURADO A 25°C EN INMERSIÓN	1 DIA (SE APLICA EN INMERSIÓN)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA CONTINUA NO CONTINUA	85°C 120°C
ESTABILIDAD DE ALMACENAJE	270 DIAS

DQM-CFE-A14

FICHA TÉCNICA

RECUBRIMIENTO ESPECIAL EPÓXICO 100% SÓLIDOS DE DOS COMPONENTES PARA ZONA DE MAREAS Y OLEAJES

PREPARACION DE SUPERFICIE

- SI EL PRODUCTO VA OPERAR EN INMERSIÓN LIMPIE LA SUPERFICIE METÁLICAS CON CHORRO DE ABRASIVO A METAL BLANCO SEGÚN ESPECIFICACIÓN SSPC-SP5 CON UN PERFIL DE ANCLAJE DE **3-4 MILS**. PARA NO INMERSIÓN HAGA LIMPIEZA CON CHORRO DE ABRASIVO A METAL COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIÓN SSPC-SP6. **EN CASO DE DETECTAR SALES SOLUBLES SOBRE LA SUPERFICIE, ESTÁS DEBERÁN SER ELIMINADAS.**
- PARA SUPERFICIES DE CONCRETO LIMPIE CON CHORRO DE ABRASIVO, PARA ELIMINAR PINTURA SUELTA Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE.
- ELIMINE CUALQUIER RESIDUO DE ACEITE Ó GRASA DE LA SUPERFICIE CON TPAOS LIMPIOS Y HUMEDECIDOS CON ADELGAZADOR DQM-4020.

PREPARACION DE RECUBRIMIENTO (MEZCLA)

- MEZCLE MANUALMENTE LOS DOS COMPONENTES EN PROPORCIÓN 1 PARTE DE BASE POR 1 PARTE DE CATALIZADOR, HASTA OBTENER UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE COLOR UNIFORME SIN VETAS (VERDE OSCURO). HAGA MEZCLAS QUE PUEDA APLICAR ANTES DE 1 HORA PARA EVITAR EL GELADO DEL PRODUCTO. ES NECESARIO MANTENER SIEMPRE LAS MANOS HÚMEDAS PARA FACILITAR EL MEZCLADO DEL PRODUCTO.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- EL PROCESO DE APLICACIÓN DEBE EFECTUARSE SOBRE SUPERFICIES LIMPIAS LIBRES DE CUALQUIER CONTAMINANTE, NO APLIQUE CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOS A 7° C O MAYOR DE 50° C.

PROCESO DE APLICACIÓN

- VERIFICAR QUE LAS SUPERFICIES ESTÉN PREPARADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES
 - LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO SE EFECTÚA EN FORMA MANUAL UTILIZANDO LLANA, ESPÁTULA Ó DIRECTAMENTE CON LAS MANOS, SE RECOMIENDA MANTENER LAS HERRAMIENTAS Y MANOS SIEMPRE HÚMEDAS DURANTE LA APLICACIÓN, APLIQUE EL RECUBRIMIENTO EXTENDIENDO SOBRE LA SUPERFICIE TRATANDO QUE LA PELÍCULA SEA UNIFORME,
1. DESPUÉS DE REALIZAR LO INDICADO EN EL PUNTO DE MEZCLADO, PROCEDA A REALIZAR LA APLICACIÓN. INICIE LA APLICACIÓN CUANDO EL MATERIAL ESTE PERFECTAMENTE MEZCLADO (NO DEBEN QUEDAR VETAS, EL COLOR DEBE SER UNIFORME).
 2. LA APLICACIÓN DEBERÁ HACERSE EN FORMA MANUAL, LA PERSONA QUE PARTICIPE EN LA PREPARACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBERÁ MANTENER SUS MANOS Y UTENSILIOS DE APLICACIÓN HÚMEDOS PARA EVITAR QUE EL PRODUCTO SE ADHIERA.
 3. DURANTE LA PREPARACIÓN DEL PRODUCTO SE AGREGARÁ AGUA SALADA (DE MAR) PARA FACILITAR LA OPERACIÓN.
 4. PARA OBTENER LA MÁXIMA EFICIENCIA DE ESTE PRODUCTO EL ESPESOR MÍNIMO DE APLICACIÓN DEBERÁ SER DE 100 MILS.

5. CUANDO SE TERMINE DE APLICAR Y SI SOBRO PRODUCTO, LOS ENVASES (PRINCIPALMENTE LA PORCIÓN DE LA BASE), DEBERÁN QUEDAR LIBRES DE AGUA Y BIEN CERRADOS PARA UN USO POSTERIOR.
6. POROS, GRIETAS Y ÁREAS NO CUBIERTAS DEBEN DETERMINARSE USANDO UN DETECTOR DE POROSIDAD, TAL COMO EL TINKER AND RASOR MODEL E.P.; ESTO ES ESPECIALMENTE IMPORTANTE SI DQM RE-36 ESTA DESTINADO PARA SERVICIO DE INMERSIÓN; EL ESPESOR DE PELÍCULA SECA DEBE DETERMINARSE CON EQUIPOS DE PENETRACIÓN.
7. SE RECOMIENDA REALIZAR MEZCLAS QUE PUEDAN SER APLICADAS ANTES DE QUE EXPIRE EL TIEMPO DE VIDA DEL MATERIAL (ESTO FOMENTARA A TENER UN MEJOR CONTROL DE LOS ESPESORES DE LA PELÍCULA).
8. PARA REPARAR ÁREAS AFECTADAS O DAR MAYOR ESPESOR, EL ÁREA DEBERÁ LIMPIARSE REMOVIENDO EL POLVO SUELTO Y TODO MATERIAL MAL ADHERIDO. DE RUGOSIDAD AL RECUBRIMIENTO CON UNA LIJA MEDIANA PARA PROVEER ANCLAJE.

SEGURIDAD

- PRODUCTO INFLAMABLE, ALMACENAR EN ÁREAS VENTILADAS, APARTADAS DE CHISPAS Y FLAMAS
- USE MASCARILLA Y LENTES DE SEGURIDAD PARA SU APLICACIÓN.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD.
- EN CASO DE INGESTIÓN NO SE PROVOQUE VÓMITO, SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO
- UTILICE EL PRODUCTO CON LA VENTILACIÓN ADECUADA, CIERRE BIEN LOS ENVASES DESPUÉS DE CADA USO.

NOTA: Los datos anteriores deben ser considerados como una guía o ayuda, no intentan ser restrictivos pues el trabajo en campo los hace variar, por lo mismo y debido a que no se tiene control sobre su uso y aplicación no asume ninguna responsabilidad sobre el rendimiento, comportamiento o daños que resulten del uso de este material y su información.