

# DQM-RA-26 M

## FICHA TÉCNICA

ACABADO EPOXICO CATALIZADO POLIAMIDA DE DOS COMPONENTES ALTOS SOLIDOS DQM-A26 E HS



### DESCRIPCION

- EXCELENTE RESISTENCIA EN AMBIENTES HUMEDOS CON O SIN SALINIDAD
- EXCELENTE RESISTENCIA A GASES DERIVADOS DEL AZUFRE, AMBIENTE MARINO E INMERSION CONTINUA EN DESTILADOS SIN TRATAR , AGUA SALADA, VAPORES DE SOLVENTES, DERRAMES Y SALPICADURAS ALCALINOS
- PARA INSTALACIONES SUPERFICIALES EN REFINERIAS, COMPLEJOS PETROQUÍMICOS, EQUIPOS Y TUBERIAS DE PROCESO
- RESISTENTE A QUIMICOS ORGANICOS E INORGÁNICOS
- ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS
- GRAN RESISTENCIA A LA ABRASION
- IDEAL PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES Y PLATAFORMAS MARINAS
- COMPATIBLE CON LOS RECUBRIMIENTOS RP-4 TIPO B MODIFICADO Y RP-6 MODIFICADO
- **CUMPLE CON LA NORMA PEMEX NRF-053-PEMEX-2006 PARA 26 MODIFICADO**

CLASIFICACION	EPOXICO CATALIZADO CON POLIAMIDAS MODIFICADO
ACABADO	SEMI MATE
COLOR	BLANCO 002
ADELGAZADOR	DQM-4020
PRIMARIO RECOMENDADO	RP-4 B M, RP-6 M, RP-22
MÉTODO DE APLICACIÓN	ASPERSIÓN CON O SIN AIRE
TIEMPO DE SECADO A 25°C AL TACTO PARA RECUBRIR	4 HORAS 16 HORAS MINIMO. 24 HRS MAXIMO
RENDIMIENTO TEORICO	27.58 M2/LT A 1.0 MILS (CONSIDERAR PERDIDAS POR APLICACIÓN)
VOC	305 G/LT
VISCOCIDAD A 25°C	3000-4000 CPS
DENSIDAD A 25°C	1.35 - 1.42 KG/LT
SOLIDOS POR VOLUMEN	70% MÍNIMO

<b>ESPEJOR SECO RECOMENDADO</b>	4 - 6 MILS (100-150 MICRAS)
<b>NUMERO DE CAPAS RECOMENDADO</b>	1 A 2 , DEPENDIENDO DEL ESPEJOR
<b>NUMERO DE COMPONENTES</b>	2
<b>RELACION MEZCLA</b>	1 PARTE DE BASE POR 1 DE CATALIZADOR EN VOLUMEN
<b>VIDA ÚTIL A 25°C</b>	4 - 6 HORAS
<b>TIEMPO DE CURADO FINAL A 25°C</b>	7 DÍAS
<b>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA CONTINUA NO CONTINUA</b>	120°C 136°C
<b>ESTABILIDAD DE ALMACENAJE</b>	365 DIAS

# DQM-RA-26 M

## FICHA TÉCNICA

ACABADO EPOXICO CATALIZADO POLIAMIDA DE DOS COMPONENTES ALTOS SOLIDOS DQM-A26 E

### PREPARACION DE SUPERFICIE

- APLIQUE SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS PREVIAMENTE RECUBIERTAS, CON CUALQUIERA DE LOS PRIMARIOS RECOMENDADOS, LAS SUPERFICIES DEBEN ESTAR LIBRES DE GRASA, ACEITE, POLVO Ó CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE. LAS SUPERFICIES DE OBRA CIVIL, DEBEN ESTAR COMPLETAMENTE CURADAS Y LIBRES DE CUALQUIER CONTAMINANTE.

### PREPARACION DE RECUBRIMIENTO (MEZCLA)

- AGITE LOS DOS COMPONENTES, LUEGO MEZCLE 1 PARTE DE BASE POR 1 DE CATALIZADOR, AGITE NUEVAMENTE HASTA OBTENER UNA MEZCLA HOMOGÉNEA.
- PREPARE MEZCLAS QUE PUEDA UTILIZAR ANTES DE 6 HORAS.
- PARA AJUSTAR LA VISCOSIDAD ADELGACE CON DQM-4020, SIN EXCEDER DE UN 15% EN VOLUMEN.
- FILTRE EL MATERIAL CON TAMIZ DE 30 A 60 MALLAS.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

- **EQUIPO DE ASPERSIÓN CON AIRE DE ALTA PRODUCCIÓN**
  - OLLA DE PRESIÓN CON AGITACIÓN MECÁNICA O NEUMÁTICA, CON UNA PRESIÓN EN LA OLLA DE 35.5 A 43 PSI (2.5 A 3.0 KG/ CM2)
  - PISTOLA GRACO AIRPRO COMPLIANT PARA ALTO DESGASTE, CON BOQUILLA NO MENOR A 0.070 PULGADAS DE DIÁMETRO INTERIOR.
  - FILTROS SEPARADORES DE HUMEDAD Y ACEITE EN LA LÍNEA DE AIRE A LA SALIDA DEL COMPRESOR.
  - MANGUERA DE AIRE A LA PISTOLA DE DIÁMETRO INTERNO DE ¼" (6.35 MM); CON PRESIÓN DE 40 PSI (2 KG/ CM2) A LA ENTRADA DE LA PISTOLA.
  - MANGUERA DE FLUIDO A LA PISTOLA DE DIÁMETRO INTERNO DE 3/8" (9.5 MM).
- **EQUIPO DE ASPERSIÓN SIN AIRE**
  - EQUIPO AIRLESS GRACO XREME XR30DH1 O XR35 DH1 FILTRO MALLA 60 (250 MICRAS. PISTOLA DE ASPERSIÓN SIN AIRE CON BOQUILLA DE 0.017 A 0.023 PULGADAS DE DIAMETRO INTERIOR.
- UTILICE FILTROS SEPARADORES DE HUMEDAD Y ACEITE EN LAS LÍNEAS DE AIRE.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

- EL PROCESO DE APLICACIÓN DEBE EFECTUARSE SOBRE SUPERFICIES Ó RECUBRIMIENTOS LIMPIOS Y SECOS, NO DEBERÁ APLICARSE CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR A 7°C O MAYOR A 50° C. Y LA HUMEDAD RELATIVA NO SEA MAYOR DEL 80 %. LA PRESIÓN EN EL INTERIOR DEL EQUIPO SERÁ DE 50 A 60 LBS CALIBRÁNDOLA CON LA VÁLVULA DE ATOMIZACIÓN DE AIRE ABIERTA. NO APLIQUE EL RECUBRIMIENTO CON VELOCIDAD DE VIENTO MAYOR A 20 KM/HORA. APLIQUE PRIMERO UNA BRISEADA (CAPA DE 0.5 A 0.8 MILS.) DESPUÉS PROCEDA A DAR EL ESPESOR REQUERIDO EFECTÚE EL MISMO PROCEDIMIENTO AL APLICAR SOBRE PRIMARIO INORGÁNICO DE ZINC.

## PROCESO DE APLICACIÓN

- VERIFICAR QUE LA SUPERFICIE ESTE PREPARADA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES
- RECUBRIR EL SUBSTRATO PASANDO LA PISTOLA PERPENDICULAR Y PARALELAMENTE A LA SUPERFICIE A RECUBRIR, A UNA DISTANCIA 15 A 20 CM. SOLTANDO EL GATILLO DE LA PISTOLA AL FINAL DE CADA PASADA HASTA PRODUCIR UNA BANDA UNIFORME. LA SIGUIENTE BANDA DEBE TRASLAPARSE UN 50% SOBRE LA ANTERIOR.

## SEGURIDAD

- PRODUCTO INFLAMABLE, ALMACENE EN ÁREAS VENTILADAS, APARTADO DE CHISPAS Y FLAMAS
- PRODUCTO TÓXICO, USE MASCARILLA Y LENTES DE SEGURIDAD PARA SU APLICACIÓN
- EN CASO DE INGESTIÓN NO SE PROVOQUE VÓMITO, SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD.
- UTILICE EL PRODUCTO CON 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.