

DQM-RP-4B MODIFICADO

FICHA TÉCNICA

PRIMARIO INORGÁNICO RICO EN ZINC

AUTOCURANTE

BASE SOLVENTE MODIFICADO DQM-P04 B HS



DESCRIPCION

- OFRECE PROTECCION GALVANICA AL ACERO
- ELIMINA CORROSION BAJO PELICULA
- ALTOS ESPESORES EN UNA SOLA CAPA
- GRAN CONTENIDO DE SÓLIDOS POR VOLUMEN
- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION
- GRAN INHIBIDOR DE CORROSIÓN
- BAJO CONTENIDO DE VOC
- **CUMPLE CON LA NORMA PEMEX NRF-053-PEMEX-2006 PARA RP-4B MODIFICADO**

CLASIFICACION	INORGÁNICO DE ZINC AUTOCURANTE
ACABADO	MATE
COLOR	GRIS
ADELGAZADOR	DQM-66
MÉTODO DE APLICACIÓN	ASPERSIÓN CONVENCIONAL O AIRLESS
ACABADO RECOMENDADO	RI-41, RA-26M, RA-35 M, EPOXICOS
TIEMPO DE SECADO A 25°C Y 60% HUMEDAD RELATIVA AL TACTO PARA RECUBRIR	20 A 30 MINUTOS 24 HORAS MINIMO A 72 HORAS
RENDIMIENTO TEORICO	25.61 M2/LT A 1.0 MILS (CONSIDERAR PERDIDAS POR APLICACIONES)
VOC	405 G/LT
VISCOSIDAD A 25°C	30-50 SEGUNDOS COPA FORD NO.4
DENSIDAD A 25°C	2.55 A 2.70 KG/LT
SOLIDOS POR VOLUMEN	65% MÍNIMO

ESPESOR SECO RECOMENDADO	3 A 4 MILS
NUMERO DE CAPAS RECOMENDADO	1
NUMERO DE COMPONENTES	2
RELACION MEZCLA	VEHÍCULO Y PIGMENTO SE SUMINISTRA EN PROPORCIÓN ADECUADA PARA FORMAR UN VOLUMEN DE 4 LTS.
VIDA ÚTIL A 25°C	8 HORAS
TIEMPO DE CURADO A 25°C Y 50% DE HUMEDAD RELATIVA	7 DIAS
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA CONTINUA NO CONTUNUA	400°C 430°C
ESTABILIDAD DE ALMACENAJE	270 DIAS

DQM-RP4B MODIFICADO

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PRIMARIO INORGÁNICO RICO EN ZINC
AUTOCURANTE

PREPARACION DE SUPERFICIE

- LAS SUPERFICIES DE ACERO DEBEN LIMPIARSE CON CHORRO DE ABRASIVO A METAL BLANCO SEGÚN ESPECIFICACIÓN SSPC-SP5, SELECCIONAR UN ABRASIVO CON EL CUAL SE OBTENGA UN PATRÓN DE ANCLAJE DE 2-2.5 MILS. LA SUPERFICIES DEBEN QUEDAR LIBRES DE CUALQUIER CONTAMINANTE.

PREPARACION DE RECUBRIMIENTO (MEZCLA)

- AGITE PERFECTAMENTE EL VEHICULO (BASE LIQUIDA), LUEGO SIN DEJAR DE AGITAR, AGREGUE LENTAMENTE TODO EL PIGMENTO HASTA DISPERSARLO COMPLETAMENTE Y CONTINÚE MEZCLANDO. PREPARE MEZCLAS QUE SE PUEDAN UTILIZAR ANTES DE 8 HORAS. PARA AJUSTAR LA VISCOSIDAD ADELGACE CON DQM-66 SIN EXCEDER DE UN 15 % EN VOLUMEN. FILTRE EL MATERIAL CON UN TAMIZ DE 30 A 60 MALLAS.
- **NOTA.- ESTE MATERIAL CURA CON AYUDA DE LA HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE, POR LO TANTO EN REGIONES SECAS (CON HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO MENOR AL 50%, ES CONVENIENTE ROCIAR LA SUPERFICIE RECUBIERTA CON AGUA PARA ALCANZAR EL NIVEL DE CURADO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO.**

EQUIPO DE APLICACIÓN

- **EQUIPO DE ASPERSIÓN CON AIRE DE ALTA PRODUCCIÓN**
 - OLLA DE PRESIÓN CON AGITACIÓN MECÁNICA O NEUMÁTICA
 - PISTOLA DE ASPERSIÓN DEVILBISS JGA-503 CON COMBINACIÓN DE BOQUILLA 704FX

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- ESTE PRIMARIO PUEDE SER RECUBIERTO A PARTIR DE LAS 24 HRS. MÍNIMO HASTA 72 HRS. MÁXIMO CON UNA HUMEDAD DEL 65%
- EL PROCESO DE APLICACIÓN DEBERÁ EFECTUARSE SOBRE SUPERFICIES Ó RECUBRIMIENTOS LIMPIOS Y SECOS, NO DEBERÁ APLICARSE CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR DE 7°C O MAYOR DE 50°C.
- LA PRESIÓN INTERIOR DEL EQUIPO SERÁ DE 50 A 60 LIBRAS, CALIBRADOS CON LA VÁLVULA ATOMIZADORA DE AIRE ABIERTA. NO APLIQUE EL RECUBRIMIENTO CON VELOCIDADES DE VIENTO MAYOR DE 20 KM/HORA.
- **DEBERÁ APLICARSE CUANDO EN EL AMBIENTE EXISTA DE UN 60 A UN 95% DE HUMEDAD RELATIVA Y QUE AL MENOS SE CONSERVE DURANTE LAS SIGUIENTES 6 HORAS DE APLICADO EL RECUBRIMIENTO YA QUE ESTE MATERIAL CURA CON LA AYUDA DE LA HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE, POR LO TANTO EN REGIONES SECAS CON 50% DE HUMEDAD RELATIVA, ES CONVENIENTE ROCIAR LA SUPERFICIE RECUBIERTA CON AGUA PARA ALCANZAR EL NIVEL DE CURADO NECESARIO, PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO.**
- APLIQUE EN UNA SOLA CAPA CON EMPALMES DEL 50% PARA

OBTENER UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3.0 A 4.0 MILS.

PROCESO DE APLICACIÓN

- VERIFICAR QUE LA SUPERFICIE ESTÉ PREPARADA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES.
- RECUBRIR EL SUBSTRATO PASANDO LA PISTOLA PERPENDICULAR Y PARALELAMENTE A LA SUPERFICIE A UNA DISTANCIA DE 15 A 20 CM. SOLTANDO EL GATILLO DE LA PISTOLA AL FINAL DE CADA PASADA HASTA PRODUCIR UNA BANDA UNIFORME. LA SIGUIENTE BANDA DEBERÁ 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.