

DQM-CFE-A1

FICHA TÉCNICA

ACABADO ALQUIDALICO BRILLANTE

CUMPLE NORMA CFE D8500-02 REV. FEBRERO 2017



DESCRIPCION

- ACABADO ALQUIDALICO DE UN SOLO COMPONENTE
- BUENA RETENCION AL BRILLO Y COLOR
- DE FACIL APLICACIÓN COMPATIBLE CON PRIMARIOS ALQUIDALES
- BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE
- BUENA DURABILIDAD EN AMBIENTES MODERADOS
- EXCELENTE ACABADO PARA ACERO ESTRUCTURAL, VIGAS, SOPORTE DE ACERO, INTERIOR Y EXTERIOR
- **CUMPLE CON LA ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 PARA A-1 FEBRERO .2017**
- **PRODUCTO HOMOLOGADO POR CFE LAPEM CONSTANCIA NO. K311D-18E/6337**

CLASIFICACION	ALQUIDAL
ACABADO	BRILLANTE
BRILLO	91 % @60°
COLOR	SEGUN MUESTRARIO
ADELGAZADOR	DQM-5050
PRIMARIO RECOMENDADO	CFE-P19, CFE-P23
TIEMPO DE SECADO A 25°C AL TACTO PARA RECUBRIR DURO	6 HORAS MAXIMO 18 HORAS MINIMO 24 HORAS MAXIMO
RENDIMIENTO TEORICO	17.70 M2/LT A 1.0 MILS (CONSIDERAR PERDIDAS POR APLICACIONES)
VOC	MAXIMO 420 G/DM ³
VISCOSIDAD A 25°C	0.3 a .60 Pas MINIMO A 30 RPM
DENSIDAD A 25°C	0.94 a 1.23 KG/DM3 MINIMO
SOLIDOS POR MASA	62% MÍNIMO

ESPEJOR SECO RECOMENDADO	2 A 3 MILS POR CAPA (50 A 75 um)
NÚMERO DE CAPAS RECOMENDADAS	1
NÚMERO DE COMPONENTES	1
RELACION DE LA MEZCLA	UN SOLO COMPONENTE
VIDA ÚTIL A 25°C	NO APLICA
TIEMPO DE CURADO A 25°C PARA NO INMERSION Y/O MTTO.	72 HORAS
DUREZA	HB MÍNIMO
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	80°C EN SECO

DQM-CFE-A1

FICHA TÉCNICA

ACABADO ALQUIDALICO BRILLANTE

CUMPLE NORMA CFE D8500-02 REV. FEBRERO 2017

PREPARACION DE SUPERFICIE

- **SUPERFICIES METALICAS** LAS SUPERFICIES DEBEN ESTAR SECAS, LIMPIAS Y LIBRES DE CUALQUIER CONTAMINANTE. LAS GRASAS Y ACEITES DEBEN SER REMOVIDOS EFECTUANDO LIMPIEZA CON SOLVENTE DE ACUERDO A SSPC-SP-1.
- **LA SUPERFICIES METALICAS DEBE DE APLICARSE SOBRE EL PRIMARIO LIMPIO Y SECO, LIBRE DE CUALQUIER CONTAMINANTE.**

PREPARACION DE RECUBRIMIENTO (MEZCLA)

- AGITE EL PRODUCTO HASTA OBTENER UN MATERIAL UNIFORME, DILUYA CON ADELGAZADOR DQM-5050 PARA CONTROL DE VISCOSIDAD SIN EXCEDER DE UN 20% EN VOLUMEN. FILTRE CON UN 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 ASPERSION AIRLESS
 - RELACION DE BOMBEO 30:1, GPM DE SALIDA 3.0 MIN (MIN), MANGUERA 3/8" D.I (MIN), PRESION DE SALIDA 2400-2500 PSI Y FILTRO 60 MALLAS.
 - RANGO DE BOQUILLA DE 0.53-.66 MM (21-24 MILS)
- **LIMPIEZA:** ADELGAZADOR DQM 5050, NO DEJAR EL MATERIAL EN LAS MANGUERAS YA QUE PUEDE CAUSAR TAPONAMIENTOS, LAVAR TODO EL EQUIPO CON ADELGAZADOR DQM-5050, TIRAR EL MATERIAL SOBRANTE Y LOS RECIPIENTES VACIOS DE ACUERDO A ECOLOGIA.
- BROCHA : ADECUADO DE PUEDEN OBTENER ESPESORES DE 2-2.5 MILS.
- RODILLO: ADECUADO SE PUEDEN OBTENER ESPESORES DE 2-2.5 MILS.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- EL PROCESO DE APLICACIÓN DEBE EFECTUARSE SOBRE SUPERFICIES Y/O RECUBRIMIENTOS SECOS, NO DEBERA APLICARSE CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR DE 7° C O MAYOR DE 50° C.
- LA PRESION EN EL INTERIOR DEL EQUIPO SERA DE 50 A 60 LBS. CALIBRÁNDOLA CON LA VÁLVULA DE ATOMIZACION DE AIRE ABIERTA
- NO APLICAR EL RECUBRIMIENTO CON VELOCIDADES MAYOR DE 20 KM POR HORA.
- HACER PRUEBAS FÍSICAS DESPUÉS DE 72 HORAS DE APLICACIÓN

<p>PROCESO DE APLICACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICAR QUE LA SUPERFICE ESTE PREPARADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES. • VERIFICAR TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE DEL SUSTRATO • RECUBRIR EL SUSTRATO PASANDO EL ABANICO PERPENDICULAR Y PARALELAMENTE A LA SUPERFICE A UNA DISTANCIA DE 15 A 20 CM. Y SOLTANDO EL GATILLO DE LA PISTOLA AL FINAL DE CADA PASADA HASTA PRODUCIR UNA BABDA UNIFORME. • AJUSTAR VISCOSIDAD PARA APLICACION
<p>SEGURIDAD</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PRODUCTO INFLAMABLE, ALMACENAR EN AREAS VENTILADAS • NO PERMITIR EXPOSICIÓN AL CALOR O SOL, DEBIDO AL REGLAMENTO DEL VEHÍCULO ORGANICO • EN CASO DE INGESTIÓN SOLICITE ATENCIÓN MEDICA • CONSULTE HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO • NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

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.