# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

| LINEA | NOMBRE DEL PRODUCTO | CLAVE | REVISIÓN | FECHA |
|---|---|---|---|---|
| DECORATIVO | PINTURA DE TRAFICO | 6001<br>6002 | 01 | Febrero 2013 |

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ES UNA PINTURA FORMULADA A BASE DE RESINA ALQUIDAL MODIFICADA Y HULE CLORADO QUE LE DAN LA CARACTERÍSTICA DE SECADO RÁPIDO, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, EXCELENTE RETENCIÓN DEL COLOR, RESISTENCIA A LA GASOLINA, FLEXIBILIDAD Y ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO. PARA SEÑALIZACIÓN DE ZONAS DE TRAFICO EN ASFALTO, CONCRETO, CONCRETO HIDRÁULICO Y GUARNICIONES, TAMBIÉN PUEDE USARSE PARA IDENTIFICAR ÁREAS DETERMINADAS COMO PELIGRO, EXTINTORES, LUGAR DE REUNIÓN ETC.

## 2. PRESENTACIÓN DISPONIBLE

| TAMAÑO | ENVASE |
|---|---|
| 1.0 L. | BOTE DE LAMINA |
| 4.0 L. | BOTE DE LAMINA |
| 19.0 L. | CUBETA DE LAMINA |

| TAMAÑO | ENVASE |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

## 3. PROPIEDADES AL ENVASADO

| PROPIEDAD | VALOR | | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| | BLANCO | AMARILLO | |
| TIPO | ALQUIDAL – HULE CLORADO | | N.A. |
| VISCOSIDAD | 90 - 100 | 90 - 100 | KU |
| FINURA | 2.5 | 2.5 | HERMAN MÍNIMO |
| DENSIDAD | 1.3 | 1.3 | Kg/L MÍNIMO |
| TIEMPO DE SECADO AL TACTO | 5 | 5 | MIN. MÁXIMO |
| TIEMPO DE SECADO LIBRE DE HUELLA | 30 | 30 | MIN. MÁXIMO |
| SÓLIDOS EN PESO | 55 | 55 | % MÍNIMO |
| RELACIÓN DE CONTRASTE POR ESPECTROFOTÓMETRO | 98 | 98 | % MÍNIMO |

| ELABORO: | REVISO: | AUTORIZO: |
|---|---|---|
| Puesto y Firma | Puesto y Firma | Puesto y Firma |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Exudación | Sin manchas negras o grises, escurrimientos ni diferencias notables de color | Sin manchas negras o grises, escurrimientos ni diferencias notables de color | N.A. |
| Estabilidad en almacenamiento | Incremento menor a 5 ku sin coágulos, gelamiento, asentamiento duro o natas excesivas | Incremento menor a 5 ku sin coágulos, gelamiento, asentamiento duro o natas excesivas | N.A. |
| Resistencia a la gasolina | Sin fracturas, ampollas, reblandecimiento, perdida de adherencia, decoloración o partículas en suspensión en la gasolina | Sin fracturas, ampollas, reblandecimiento, perdida de adherencia, decoloración o partículas en suspensión en la gasolina | N.A. |
| Flexibilidad | Sin grietas, escamas o desprendimiento de película a simple vista | Sin grietas, escamas o desprendimiento de película a simple vista | N.A. |

## 4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|---|---|---|
| DILUCIÓN (TOLUENO y/o THINNER BUENA CALIDAD) | 15 | % MÁXIMO |

## 5. PROPIEDADES DE LA PELÍCULA APLICADA

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|---|---|---|
| RENDIMIENTO (FRANJAS DE 10 CM. A 6 MILS DE PELÍCULA SECA) | 30 – 35 | M / LINEALES |

## 6. RECOMENDACIONES

POR LAS CARACTERÍSTICAS DE SUS RESINAS Y ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, SU TIEMPO DE SECADO ES RÁPIDO POR LO QUE RECOMENDAMOS QUE NO SE DEJE EL ENVASE ABIERTO, DE LO CONTRARIO SE FORMARA NATA, DE PREFERENCIA DILUIR CON TOLUENO COMO SOLVENTE DE APLICACIÓN Y A FALTA DE ESTE CON THINNER DE BUENA CALIDAD **(HACER PRUEBAS ANTES DE USO)**. EL RENDIMIENTO PODRÁ VARIAR DEBIDO: SUPERFICIE, MÉTODO DE APLICACIÓN, CONDICIONES AMBIENTALES, ESPESOR DE PELÍCULA. DANDO ESTAS HASTA PERDIDAS DE UN 50%, POR LO QUE SE RECOMIENDA REALIZAR PRUEBA DE APLICACIÓN PARA DETERMINAR EL FACTOR REAL DE DESPERDICIO.

## 7. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

LA SUPERFICIE A PINTAR DEBERÁ ESTAR LIMPIA Y SECA, LIBRE DE BASURA, IMPUREZAS, POLVO, GRASA O SOLVENTES. PARA SUPERFICIES NUEVAS DE CONCRETO Y CONCRETO HIDRÁULICO DEBERÁ DE DEJAR CURAR POR LO MENOS 30 DÍAS ANTES DE APLICAR EL RECUBRIMIENTO YA QUE DICHOS MATERIALES TERMINAN DE SACAR SUS ADITIVOS A LA SUPERFICIE IMPIDIENDO QUE HAYA BUENA ADHERENCIA. Y DE PREFERENCIA NEUTRALIZAR CON SOL. DE ÁCIDO MURIÁTICO AL 2% EN AGUA, PARA ELIMINAR ÁLCALIS, ENJUAGAR Y DEJAR SECAR ANTES DE APLICAR. POR OTRA PARTE CUANDO LA SUPERFICIE SEA DEMASIADO LISA (PULIDA) DEBERÁ DE RAYAR CON LIJA O CARDA PARA MEJORAR ADHERENCIA. PARA SUPERFICIES YA PINTADAS DEBERÁ DE ELIMINAR PINTURA SUELTA Y RAYAR UN POCO LA PINTURA ANTERIOR PARA AYUDAR A UNA MEJOR ADHERENCIA.

## 8. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

SE RECOMIENDA LA APLICACIÓN CON MAQUINA PINTARAYAS PARA DEJAR UN ESPESOR DE PELÍCULA UNIFORME, PUEDE APLICARSE TAMBIÉN CON BROCHA O POR ASPERSIÓN.

## 9. INDICACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACIÓN

- NO RESPIRAR VAPORES DEL PRODUCTO, VENTILAR ÁREA
- NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS
- NO INGERIR ALIMENTOS DURANTE SU USO
- EN CASO DE INGESTIÓN NO PROVOCAR VOMITO, ACUDIR DE INMEDIATO AL MEDICO
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y ACUDIR AL MEDICO

## 10. ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- ESTIBA NO MAYOR DE 4 CUBETAS Y/O SEIS CAMAS DE CAJAS QUE CONTENGAN BOTES DE 1 Y 4 L , SOBRE TARIMAS BAJO TECHO EN UN LUGAR SECO Y A TEMPERATURA NO MAYOR DE 50 °C

## 11. ACLARACIÓN

LAS INSTRUCCIONES DE LA PRESENTE FICHA ESTÁN BASADAS EN NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA, PERO DEBIDO A QUE LOS MÉTODOS Y LAS CONDICIONES ESPECIFICAS EN LAS QUE SE APLICARA ESTE PRODUCTO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, ES RECOMENDABLE QUE EL USUARIO REALICE PRUEBAS PREVIAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ANTE CUALQUIER DUDA DIRIJASE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO IPESA®

**NOTA1 : PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO DIRIJASE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO IPESA®**

**NOTA2: SE SUGIERE PARA UN MEJOR DESEMPEÑO DEL PRODUCTO SE UTILICE DENTRO DE LOS DOS PRIMEROS AÑOS DESPUÉS DE FABRICADO**

## 12. CONTROL DE CAMBIOS

| No. Revisión | Fecha | Motivo |
|---|---|---|
| 00 | Agosto 2009 | Oficialización del Sistema de Gestión de la Calidad |
| 01 | Febrero 2013 | Actualizacion de formula |