

SINT 702-S

Sintético industrial S/R

PRODUCTOS

| | | |
|-------------------|---------------------|-------|
| Bases Pigmentadas | DISOLAC | 15 |
| Ligante | SINT 702-S | 85 |
| Diluyente | MULTIVALENTE | 0-20% |

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Pintura alquídica de alta densidad y rápido secado.
- Recomendada para aplicaciones industriales en general.
- Producto para ser aplicado en instalaciones que cumplan la Directiva 1999/13/CE.

CARACTERÍSTICAS DE SINT 702-S

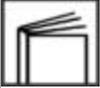
| | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|
| Aspecto | Semi-Brillante | |
| Brillo | >80% a 60°, 45-50% a 20° | |
| Peso específico del Ligante | 1,3 kg/l a 20°C | |
| Contenido en sólidos (ligante) | 58-62% (en peso) | 38-42% (volumen) |
| Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir) | 60-65 % (peso) | 41-46 % (volumen) |
| VOC listo al uso | > 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500) | |
| Espesor film seco | 40-50 micras (2 capas) | |
| Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante | 400-600 m ² /l | |
| Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución | 410-460 m ² /l | |

SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

| | LIMPIEZA | LIJADO | LIMPIEZA FINAL |
|----------------------|----------|-----------------|----------------|
| Pintura vieja | DA93 | P360/400 | DA93 |
| IMPRIMACIONES | | | |
| Primanyl 5011 | DA93 | --- | --- |
| Primapox 6021 | DA93 | Opcional (P320) | DA93 |
| Primapox 6041 | DA93 | Opcional (P320) | DA93 |
| Primapur 9051 | DA93 | Opcional (P320) | DA93 |

Para otro tipo de soporte consultar al Servicio Técnico (SAT).

APLICACIÓN

| | | | |
|---|---|-------------|--------|
|  | Relación de mezcla Disolac+/Ligante (en peso) | 15/85 | |
| | Relación de mezcla Endurecedor (en volumen) | Pigmentados | Barniz |
| | | --- | --- |
| Aplicación Electroestática (en volumen) | --- | | |

| Aplicación | % disolvente (VOLUMEN) | Viscosidad (20°C) COPA FORD 4 | Presión (BAR) | Presión de Producto (BAR) | Boquilla (mm) | NºCapas x µm secas | Flash off (min) |
|---|------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------------|-----------------|
|  Pistola de gravedad | 20-30% | 20"-23" | 2-3 | --- | 1,3-1,5 | 2 | 10' 20°C |
|  Vida de la mezcla: | - | | | | | | |

Si la aplicación requiere del uso de un aditivo, debe tenerse en cuenta en la adición de disolvente.

SECADO

| | | |
|---|---|-------------------|
|  TEMPERATURA |  MANIPULABLE | SECO TOTAL |
| 20° C | 1h-1h30' | 24h |

Se desaconseja curado al horno.

Admite la adición de un 2,5% de endurecedor de la serie E-9005 para acelerar el secado sin pérdida de brillo.

El producto alcanza sus máximas prestaciones al cabo de 15 días de secado al aire (temperatura ambiente 18-22°C).

PRODUCTOS ADICIONALES PARA USOS ESPECIALES

| SITUACIÓN | ADITIVO | DESCRIPCIÓN | EFECTO |
|--|------------------------------------|--|---|
| Cráteres | Aditivo Anti-cráter Disolac | Protección de la película de contaminaciones externas. | Anti-cráter; protección de la película. |
| Resistencia a la intemperie /filtros UV | Aditivo UV | Protección de la película de pintura de los rayos UV del Sol. | Aumenta la durabilidad de la película de pintura. |
| Sensibilidad a los pulverizados/Secado demasiado rápido de la película | Flow Additive | Mejora la aplicabilidad, por ejemplo en la aplicación de grandes superficies o en condiciones secas. | Mantiene la película más tiempo abierta. |
| Secado rápido | E9006 | Reduce tiempos de secado en casos de necesidad. | Reducción del tiempo de secado. |
| Secado lento | E9003 | Incrementa el tiempo de secado en casos de necesidad. | Incrementa el tiempo de secado. |
| Desengrasado | DIS226 DA93 | DIS226 para plásticos y superficies cargables electroestáticamente. DA93 para superficies que contengan elevado contenido de grasa. | |

Para las instrucciones de uso de los aditivos de la tabla consultar la ficha técnica de cada producto.

OBSERVACIONES

- Se recomienda utilizar en cabina ventilada a 20°C.

LIMPIEZA DE EQUIPO

- Limpiar con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

SEGURIDAD

- Consultar la etiqueta del producto.
- Para más información consultar la ficha de seguridad.
- Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

ALMACENAJE

- Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar.
- Conservar entre +5°C y +30°C.

GARANTÍA

- Un año en embalaje original no abierto.

Para cualquier información técnica consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico.
ROBERLO SA declina cualquier responsabilidad debido a un uso incorrecto del producto.