

SINT 300

Monocapa Clorocaucho

PRODUCTOS

| | | |
|-------------------|---------------------|-------|
| Bases Pigmentadas | DISOLAC | 20 |
| Ligante | SINT 300 | 80 |
| Diluyente | Multivalente | 0-30% |

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Secado rápido y buen secado en profundidad.
- Especialmente indicado para estructuras metálicas y hormigón.
- Gran resistencia al agua, lo que permite su utilización en piscinas.
- Este producto debe aplicarse en instalaciones que cumplan con la Directiva 1999/13/EC.

CARACTERÍSTICAS DE SINT 300

| | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|
| Aspecto | Satinado | |
| Brillo | 75-80% a 60° | |
| Peso específico del Ligante | 1,1 kg/l a 20°C | |
| Contenido en sólidos (ligante) | 48-56% (peso) | 36-40% (volumen) |
| Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir) | 54-59 % (peso) | 40-45 % (volumen) |
| VOC listo al uso | > 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(i)(500) | |
| Espesor film seco | 50-60 micras (2 capas) | |
| Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante | 460-560 m ² /l | |
| Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución | 410-450 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) | 20/80 | |
| | Relación de mezcla Endurecedor (en volumen) | Pigmentados | Barniz |
| | Aplicación Electroestática (en volumen) | - | - |

| | Aplicación | % disolvente (Vol.) | Viscosidad - 20°C (Ford Cup 4) | Presión (BAR) | Presión de Producto (BAR) | Boquilla (mm) | Nº de Capas x µm secas | Flash off (min) |
|---|---------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
|  | Pistola de gravedad | 25-30% | 20"-23" | 2-3 | - | 1,3-1,5 | 2x30 | 5' 20°C |
|  | BROCHA | 0% | - | - | - | - | 2 | 5-10' |

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 | 30'-40' | 2h-2h15' |

Se desaconseja curado al horno.

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. |



| | | | |
|--------------|------------------------|--|--|
| 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.

