



## NOVASOL PRODUCTOS SA DE CV

Automotriz No. 105 Parque Industrial Escobedo,  
Cd. Escobedo, Nuevo León, México. CP.66062  
Tel. 83848907 [www.novasol.mx](http://www.novasol.mx)

### HOJA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE DEL PRODUCTO:	<b>PRIMARIO GRIS ELECTROSTATICO PRIM65</b>	
DEFINICION TECNICA.	Es un recubrimiento alquídálico anticorrosivo del tipo electrostático y de secado rápido, con buena adherencia sobre superficies metálicas, de buena dureza y resistente a la intemperie	<b>*RECOMENDACIONES*</b> LA SUPERFICIE A PINTAR DEBE ESTAR LIBRE DE POLVO, GRASA, ÓXIDO O CUALQUIER OTRO MATERIAL CONTAMINANTE.
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO:	Para protección de todo tipo de estructuras de acero. Una vez curado puede ser recubierto con Esm. Alkidal, Esm. Acrílico, Poliuretanos, Epoxicos y Pintura en polvo Electrostática.	AGITE MUY BIEN ANTES DE USAR.
DILUCION:	Viscosidad de envase.....37-39 seg. Copa Zhan #2 a 23°C Thinner de dilución: T318, solo en caso de ajuste.	PARA SU ALMACENAMIENTO SE RECOMIENDA MANTENER EL ENVASE CERRADO A FIN DE EVITAR LA FORMACIÓN DE NATAS.
PROPIEDADES FISICAS:	TIPO.....PRIMARIO ANTICORROSIVO ELECTROSTATICO COLOR: .....GRIS ACABADO.....MATE VISCOSIDAD A 23°C.....37-39 SEG. COPA ZHAN #2 SÓLIDOS EN PESO.....38-43% DENSIDAD A 25°C.....1.09-1.10 kg/L <b>VOC</b> .....Mayor a 450 Gr/L, de acuerdo a la NOM 123 SEMARNAT 1998 RESISTIVIDAD.....1-2 MΩ ADHERENCIA (30 min.).....95-100% DUREZA (72 HRS.).....HB-H CADUCIDAD DEL PRODUCTO.....1 AÑO ESPESOR RECOM. POR CAPA.....PELÍCULA HÚMEDA 2- 3 MILS(50-75 μ) PELÍCULA SECA 1 - 1.5 MILS (25-38 μ) <b>RESISTENCIA A NIEBLA SALINA</b> .....170 HORAS PASA. TIEMPO DE SECADO AL TACTO.....30-40 MIN	NO PINTE EN DÍAS LLUVIOSOS O CON TEMPERATURAS INFERIORES A LOS 10°C. TIEMPO DE SECADO VARÍA SEGÚN LA TEMPERATURA AMBIENTE Y LA HUMEDAD RELATIVA PRESENTE.
MODO DE APLICACIÓN	DILUIR DE 2 A 3% CON EL THINNER T-318, solo en caso de ajuste.	<b>ADVERTENCIAS</b> ¡MATERIAL INFLAMABLE! MANTENGASE ALEJADO DEL CALOR. ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE INFLAMABLE, SUS VAPORES SON TÓXICOS, EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, LA INHALACIÓN CONTINUA Y LAS SALPICADURAS EN LOS OJOS.
EQUIPO DE APLICACIÓN:	AIRLESS SPRAY, ATOMIZACIÓN CONVENCIONAL.	ESTE PRODUCTO CONTIENE SOLVENTES ORGÁNICOS, DURANTE SU APLICACIÓN UTILICE EQUIPO DE SEGURIDAD TALES COMO MASCARILLA PARA VAPORES ORGÁNICOS Y SOLVENTES, GAFAS, ROPA ADECUADA Y GUANTES. ASI COMO DE APLICAR EN LUGARES VENTILADOS.
RENDIMIENTO PRACTICO RECOMENDADO	9 A 10 M <sup>2</sup> /L NOTA.- EL RENDIMIENTO PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LA RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE.	
PRESENTACION:	ENVASE METALICO DE 19 L Y 200 L.	

**IMPORTANTE:** ESTAS PROPIEDADES HAN SIDO EVALUADAS EN NUESTROS PROPIOS LABORATORIOS Y CON MEDIDAS ESTANDARES. EN CASO DE OBSERVAR DIFERENCIAS EN LAS PROPIEDADES DETERMINADAS EN SUS INSTALACIONES, LE AGRADECEMOS COMUNICARSE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA SER ATENDIDO O ASESORADO EN LA APLICACIÓN Y USO DE NUESTROS PRODUCTOS. TODA INFORMACIÓN ES DADA DE BUENA FE SIN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA PARTE, YA QUE SU USO REBASA LOS LÍMITES DE NUESTRO CONTROL



## NOVASOL PRODUCTOS SA DE CV

Automotriz No. 105 Parque Industrial Escobedo,  
Cd. Escobedo, Nuevo León, México. CP.66062  
Tel. 83848907 [www.novasol.mx](http://www.novasol.mx)

## HOJA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

### ***RECOMENDACIONES SOBRE LA PREPARACIÓN, APLICACIÓN DEL PRODUCTO ASÍ COMO DE LA SUPERFICIE.***

- Antes de aplicar, mezcle perfectamente el material en el envase, asegurándose que no exista material asentado.
- Remueva de la superficie a pintar cualquier agente contaminante tal como óxido, grasa, aceite, cera o polvo ya que podría haber una mala adherencia e imperfecciones en la película por lo tanto un mal desempeño del recubrimiento.
- Se recomienda mantener la lata bien cerrada para evitar evaporación de solventes ya que esto ocasionaría un aumento en la viscosidad y por tanto podría dificultar la aplicación al ser aplicado con Pistola de Aspersión Convencional.

### **Notas Importantes.-**

- En caso de que durante la aplicación del producto, se llegara a detectar algún problema evidente tal como cambio de tonalidad, grumos, separación, natas, etc., es responsabilidad del Cliente suspender el uso del producto antes de no más de 100 metros cuadrados y dar aviso al Departamento Técnico y asentar los hechos por escrito, de lo contrario, la Empresa solo repondrá la cantidad equivalente a una superficie no mayor a 100 metros cuadrados en caso de aprobarse la reclamación.
- Si el usuario decide cambiar los productos y sistemas para otro destino el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente. De igual manera cualquier cambio a las propiedades y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien y quienes a su criterio han decidido hacerlo.
- Todas nuestras recomendaciones son recabadas en base a experimentos prolongados y confirmados. Por lo que deben tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y en la aplicación intervienen múltiples factores ajenos al producto, el cliente deberá hacer muestra previas para comprobación. Asumiendo su responsabilidad en el resultado de la aplicación.