



SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY



DISCOVER SPECTRAL

- 5 TECNOLOGÍA SPECTRAL 2.0
- 10 SPECTRAL WAVE 2.0
- 12 SPECTRAL BASE 2.0
- 14 SPECTRAL 2K
- 16 SPECTRAL SPOT REPAIR - REPARACIONES PUNTUALES
- 18 SPECTRAL PLAST - PINTURA DE ELEMENTOS DE PLÁSTICO



ADITIVOS:

21 ENDURECEDORES

26 TECNOLOGÍA 2.0

34 BARNICES

35 APAREJOS

37 MASILLAS

39 OTROS

41 TABLA DE CANTIDADES



TECNOLOGÍA SPECTRAL 2.0

LA TECNOLOGÍA MÁS RÁPIDA DEL MERCADO*

Sea ecológicamente responsable y ahorre tiempo. Garantice un perfecto resultado de trabajo.

Si está buscando un sistema exhaustivo y tecnológicamente avanzado capaz de garantizar el mejor resultado y estándar de reparación de pintura, Spectral 2.0 satisfará sus necesidades.

Usted sabe que cada reparación requiere un tratamiento individual en función de la naturaleza de los daños y las necesidades del propietario. Por lo tanto, le ofrecemos una amplia gama de tecnologías de reparación.

Spectral 2.0 es un sistema adaptado a las necesidades de los empleados y propietarios de talleres de pintura:

- CREA NUEVOS ESTÁNDARES EN LA PINTURA
- APOYA A LA GESTIÓN DEL SERVICIO
- PERMITE OPTIMIZAR EL PROCESO DE REPARACIÓN
 - ahorra tiempo trabaje con un líder en innovación de pintura. Ofrecemos soluciones pioneras utilizadas con éxito por los más grandes servicios de pintura. ¡Únase a nosotros!
 - garantiza la más alta calidad
 - reduce gastos

Spectral 2.0 es un sistema adaptado a las necesidades de los empleados y propietarios de talleres de pintura:

Trabaje con un líder en innovación de pintura. Ofrecemos soluciones pioneras utilizadas con éxito por los más grandes servicios de pintura. ¡Únase a nosotros!

FORMACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

Los cursos de capacitación especializada y las presentaciones se realizan tanto en los talleres de pintura, como en nuestro Centro de Formación. El equipo de formadores y técnicos ofrece asesoramiento, asistencia y acceso constante a nuestro conocimiento técnico en materia de productos de pintura Spectral 2.0.

Nuestros representantes, en contacto directo con usted, se encargan de ofrecerle asistencia técnica. Ellos proporcionan la información sobre nuevos productos y le ayudan a seleccionar los productos y las tecnologías que garantizarán la más alta eficiencia y calidad de servicio.





COMPRUÉBELO EN LA PRÁCTICA

Tome una decisión estratégica. Tenga en cuenta que todos los componentes han sido desarrollados y probados con el fin de garantizar una compatibilidad óptima y minimizar el riesgo de errores de pintura. Realice una reparación de pintura integral, rápida y eficaz, manteniendo la plena garantía tecnológica.

El sistema ha sido elaborado y perfeccionado por un equipo de especialistas de laboratorio usando materias primas de la más alta calidad.





SISTEMA TINTOMÉTRICO

El SISTEMA **DISCOVER COLOR** cuenta con un módulo de corrección automática. Se trata de un proceso avanzado e innovador que, en muchos casos, permite obtener resultados aún mejores. El software corregirá la fórmula original encontrada por el sistema para reproducir, de la manera más fiel posible, la superficie medida.

ESPECTROFOTÓMETRO

- ergonómico y portátil
- fácil de usar
- programa transparente con posibilidad de crear un archivo de fórmulas
- mecanismos avanzados de correcciones automáticas y manuales
- software compatible con los colores con los últimos efectos

CarColor

Un programa sencillo con una base de fórmulas que permite ajustar la dosificación y gestionar su propio archivo de fórmulas. Permite llevar a cabo una gestión avanzada del almacén, así como administrar y archivar las reparaciones realizadas en su taller.

- búsqueda de fórmulas de color en el sistema Spectral
- selección de una alternativa adecuada y visualización de la fórmula correspondiente
- evaluación de la cantidad de pintura necesaria para pintar el elemento/los elementos en cuestión
- búsqueda de la ficha correspondiente a la alternativa determinada
- evaluación de la fórmula para desarrollar sistemas de color
- base de sus fórmulas favoritas
- acceso inmediato a la base de datos actual de fórmulas
- búsqueda de fórmulas para los aditivos (barnices y aparejos en diferentes configuraciones) del sistema SPECTRAL
- acceso a la última versión completa de la documentación

Descargue la aplicación y utilice el programa **CarColor MOBILE**.







SPECTRAL WAVE 2.0 SISTEMA A BASE DE AGUA

Spectral WAVE 2.0 es un sistema tintométrico puntero a base de agua para el pintado de automóviles, proyecto original de NOVOL.

Los productos Spectral WAVE 2.0 son eficaces, fáciles de aplicar y difuminar. Se caracterizan por tener una buena capacidad de cubrimiento y un corto tiempo de secado.

- pigmentos sólidos (incluyendo aquellos de baja concentración para facilitar la coloración)
- pigmentos de aluminio (plateados, dorado y naranja)
- pigmentos de perla
- pigmentos Xirallic®
- aglutinante para colores tricapa
- controlador del flop (distribución de granos)
- diluyente especial en la variante estándar y lenta (para la aplicación en temperaturas superiores a 30°C)
- activador y convertidor para conseguir un sistema monocapa para elementos interiores y exteriores

VALE LA PENA CALCULARLO

Los clientes de los talleres esperan una reparación rápida y perfecta. Debido a los altos costes de mano de obra y teniendo en cuenta las crecientes exigencias de los clientes, el ahorro de tiempo en la reparación es crucial.



EL SISTEMA MÁS
RÁPIDO EN EL MERCADO*

EDICIÓN ESPECIAL SPECTRAL

Pigmentos especiales, necesarios para obtener los colores específicos ofrecidos por los fabricantes de automóviles.

- pigmentos Colorstream® (multicolor)
- pigmentos Xirallic® adicionales
- pigmentos Pyrisma®
- aluminio rojo

**según las pruebas de NOVOL*

Sencillez, limpieza y ajuste de dosis. Los envases tipo TAKE-SHAKE-USE (coger – agitar – usar) garantizan un uso cómodo, sencillo y rápido.

Aplicación sin evaporación entre capas.

Al trabajar con el sistema WAVE 2.0, no tiene que preocuparse por la repetibilidad, la estabilidad del color ni la difuminación eficaz.



SPECTRAL BASE 2.0

SISTEMA TINTOMÉTRICO



TINTADO
FÁCIL

Si está buscando alternativas a las soluciones al agua, le ofrecemos el sistema tintométrico Spectral BASE 2.0

Somos conscientes del número de factores que afectan al cambio de color y de que seleccionar el color más parecido al elemento adyacente puede llegar a ser un reto para el colorista.



Si está buscando una alta capacidad de cubrimiento, apueste por el sistema BASE 2.0.

Reduzca el consumo de materiales, limite el tiempo de uso de la cabina de pintura y consiga la posibilidad de matizado.



HERRAMIENTAS DE COLOR Y PIGMENTOS NECESARIOS

- pigmentos sólidos (incluyendo el Flop controller B-D10)
- pigmentos de aluminio (plateados, dorado, naranja)
- pigmentos de perla
- pigmentos Xirallic®
- aglutinante para colores tricapa

EDICIÓN ESPECIAL SPECTRAL

pigmentos especiales, necesarios para obtener los colores específicos ofrecidos por los fabricantes de automóviles.

- pigmentos Colorstream® (multicolor)
- pigmentos Xirallic adicionales®
- pigmentos Pyrisma®
- aluminio rojo



SPECTRAL 2K SISTEMA ACRÍLICO

Económico, con una amplia gama de colores y una excelente opacidad. Puede comprobar el sistema acrílico Spectral 2K directamente en su taller o en nuestro centro de formación.

- monoesmaltes de color
- endurecedores (lentos, estándar y rápidos)
- diluyentes (lentos, estándar y rápidos)
- aditivo mate
- aparejos en tonos de gris espectral y otros (véase aditivos)



AMPLIA GAMA
DE COLORES

EXCELENTE OPACIDAD Y TRABAJO EN CUALQUIER CONDICIÓN ATMOSFÉRICA

Spectral 2K garantiza un pintado rápido y económico de turismos y vehículos comerciales con colores sólidos.

Las tres variantes de endurecedores y diluyentes permiten trabajar en prácticamente cualquier condición atmosférica y pintar superficies de cualquier tamaño.

LENTO

ESTÁNDAR

RÁPIDO

Los colorbox especiales garantizan una muy buena reproducción del color.

Puede elegir los aditivos usted mismo.



SPECTRAL SPOT REPAIR

REPARACIONES PUNTUALES

¿Sus clientes acuden al taller con pequeños rayones o abolladuras en la carrocería o con tiradores, parachoques o espejos rayados?

- área reducida (por regla general en un solo elemento)
- no es necesario desmontar el elemento
- bajo consumo de materiales de pintura
- corto tiempo de reparación (una hora como máximo)
- menor coste que la reparación tradicional

Las reparaciones puntuales requieren un enfoque específico en cuanto a la tecnología y materiales de pintura utilizados.





MATERIALES NECESARIOS:

ENMASILLADO – masilla de acabado Spectral GLAZE

AISLAMIENTO – aparejo epoxi en aerosol Spectral UNDER 395

RELLENO – aparejo acrílico de relleno Spectral UNDER 00-RACE o aparejo acrílico en aerosol Spectral UNDER 355 SPRAY

COLOR – sistema tintométrico Spectral WAVE 2.0

LACAS TRANSPARENTES – Spectral KLAR 565-00



SPECTRAL PLAST

PINTURA DE ELEMENTOS DE PLÁSTICO

Debido a la variedad de plásticos utilizados en la industria automotriz, resulta muy difícil pintar correctamente un elemento que desconocemos. En la práctica, los parachoques y los alerones suelen estar hechos de polipropileno o de polipropileno modificado, por ejemplo, con caucho.

El plástico ABS se encuentra habitualmente a la hora de pintar espejos o tapacubos, y las mezclas PC/PBT a la hora de pintar guardabarros o tapas traseras.



SPECTRAL PLAST

MASILLA PARA PLÁSTICOS

- flexible, minimiza el riesgo de fisuras
- aumenta la resistencia al impacto
- alta adherencia al plástico



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL PLAST 705

AGENTE POTENCIADOR DE ADHERENCIA

- aumenta la adhesividad
- obligatorio para el pintado de polipropileno y sus mezclas
- recomendable para el pintado de demás plásticos



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.

SPECTRAL PLAST 775

AGENTE PLASTIFICANTE PARA PRODUCTOS ACRÍLICOS Y DE POLIURETANO

- aumenta la elasticidad
- destinado al uso en elementos de carrocería flexibles hechos de plástico
- previene las grietas y los desprendimientos del aparejo y de la pintura



SPECTRAL PLAST 815

LIMPIADOR PARA PLÁSTICOS

- eliminación eficaz de grasas y silicona
- mejor adherencia al plástico
- acción antiestática



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL PLAST 825

ADITIVO PARA AUMENTAR LA ADHERENCIA AL PLÁSTICO

- destinado al uso como aditivo para aparejos bicomponente, también puede utilizarse solo como aparejo monocomponente
- obligatorio para el pintado de polipropileno y sus mezclas
- recomendable para el pintado de demás plásticos



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.





ADITIVOS SPECTRAL

Es muy importante respetar la tecnología recomendada por el fabricante. De no ser así, es fácil que se altere el efecto final al combinar de manera inadecuada los productos de diferente calidad.

El uso de productos Spectral garantiza la alta calidad de las reparaciones realizadas. Consígala gracias a productos de la más alta calidad, las habilidades del pintor y los equipos utilizados.

Los aditivos Spectral son una gama de productos que complementan nuestras tecnologías. Han sido elaborados según las últimas tendencias y la innovación de nuestro laboratorio de investigación y desarrollo.

La oferta de aditivos Spectral incluye:

- BARNICES
- APAREJOS
- MASILLAS
- ENDURECEDORES, DILUYENTES Y DESENGRASANTES

VENTAJAS DEL USO DE ENDURECEDORES DE DISTINTAS VELOCIDADES

Lee más →



LENTO



RÁPIDO

La selección adecuada de una velocidad del endurecedor y disolvente permite obtener los parámetros óptimos del producto en diferentes condiciones (temperatura, humedad) y en reparaciones de distintos alcances.

LENTO/EXTRALENTO

- Permite pintar grandes superficies incluso a altas temperaturas,
- proporciona la fluidez adecuada,
- reduce la eliminación de polvo.



RÁPIDO

- Permite realizar un trabajo eficiente incluso a bajas temperaturas,
- reduce el tiempo de secado y endurecimiento,
- garantiza un pulido adecuado.



KLAR 505-00

BARNIZ ACRÍLICO

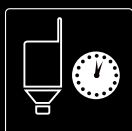
UNA COMPOSICIÓN PARA TODO AQUÉL QUE ESPERE UN MEJOR RESULTADO EN SUS REPARACIONES

Una nueva dimensión de brillo y profundidad que enamora. En contra de la tendencia actual de secado rápido, hemos creado esta solución para conseguir una belleza excepcional.

Su vida de mezcla es muy larga, lo que confiere al revestimiento una estructura ideal independientemente de la temperatura ambiente.



2:1



DIN 4/20°C
17÷19 s



20°C - 12 horas
60°C - 30 min



KLAR 535-00

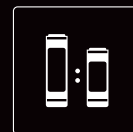
BIT OF MAT



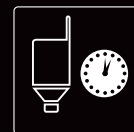
LA VIDA ES DEMASIADO CORTA PARA CONDUCIR COCHES ABURRIDOS: BIT OF MAT

Barniz acrílico incoloro para los que buscan un acabado mate perfecto con una superficie impecable y una excelente resistencia. Trabajar con un barniz mate nunca había sido tan sencillo y efíaz.

Ya quieras pintar todo el coche o solo un pequeño detalle, obtendrás los resultados que esperas con una calidad nunca vista. Ajusta el ritmo y escoge tu propio **BIT OF MAT**.



4:1
+40-50%



DIN 4/20°C
18÷20 s



20°C-16 horas
60°C-30 min

KLAR 545-00

Barniz Acrílico

EL MUNDO CAMBIA ANTE NUESTROS OJOS.

LA ELECTROMOVILIDAD SE HA CONVERTIDO EN ALGO COTIDIANO.

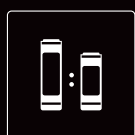
EN NUESTRO SECTOR, ESTO NOS MOTIVA PARA SEGUIR AVANZANDO.



Los laboratorios de NOVOL han creado una tecnología que cumple con todos los criterios de seguridad en el pintado de automóviles eléctricos e híbridos sin necesidad de retirar la batería. Menor consumo de energía sin afectar al tiempo de pintado.



TÚ ELIGES



2:1



DIN 4/20°C
16÷18 s



20°C-3 horas
40°C-15 min



KLAR 565-00

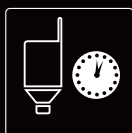


EXPRESS EXPRESS

Spectral KLAR 565 tiene un sucesor:
Spectral Klar 565-00. Se trata de un producto que está revolucionando la pintura de automóviles. Sus propiedades, junto con el resto de elementos del sistema Spectral 2.0. ayudan a reducir considerablemente el tiempo de reparación de un vehículo, cualquiera que sea el número de piezas a tratar.



2:1



DIN 4/20°C
15÷17 s



20°C -3 horas
60°C -5 min





SPECTRAL KLAR 505-00 VHS

BARNIZ ACRÍLICO INCOLORO VHS

- de alto brillo y óptimo nivel de recubrimiento
- efecto «espejo»
- gracias a que aguanta abierto mucho tiempo, permite revestir amplias superficies incluso a temperaturas elevadas



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL KLAR 525-00 VHS

BARNIZ ACRÍLICO INCOLORO VHS

- garantiza una alta dureza final y un gran brillo
- reduce el tiempo antes del pulido a 20 min. a 60°C
- puede usarse tanto en superficies grandes como pequeñas



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL KLAR 535-00 MAT

BARNIZ ACRÍLICO MATE

- acabado mate y uniforme
- fácil aplicación y posibilidad de recrear cualquier tipo de acabado mate
- ideal tanto para zonas pequeñas como grandes



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.

SPECTRAL KLAR 545-00 VHS

BARNIZ INCOLORO VHS – ENERGY SAVING

- a base de resinas únicas que alcanzan hasta los 40°C
- revestimiento de alta calidad y brillo
- recomendado para vehículos eléctricos e híbridos



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL KLAR 565-00 VHS

BARNIZ ACRÍLICO INCOLORO VHS

- ultrarrápido, listo para el pulido a los 5 min. a 60°C o a los 20 min. a 40°C
- puede usarse tanto en superficies grandes como pequeñas (incluso en automóviles enteros)
- excelente fluidez, dureza y brillo



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL UNDER 00-RACE

APAREJO ASPÁRTICO

- ultrarrápido, listo para lijar a los 20 min. a 20°C
- buena capacidad de relleno
- muy fácil de tratar



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.





SPECTRAL UNDER 305-00

APAREJO EPOXI DE RELLENO

- proceso de reparación simplificado, reemplaza la combinación de imprimación epoxi + aparejo acrílico
- muy buena resistencia a la corrosión y buen relleno. Espesor de película seca hasta 180 μ
- buena apariencia del revestimiento: no merma y no rechupa



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL UNDER 325-00

APAREJO ACRÍLICO

- ideal para la aplicación en la técnica de húmedo sobre húmedo
- perfectamente liso
- puede aplicarse sobre una película cataforética sin lijado



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL UNDER 355-00

APAREJO ACRÍLICO DE RELLENO SUSTANCIAL

- puede aplicarse en capas muy gruesas
- no requiere evaporación
- excelente para un tratamiento mecánico en seco



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.

SPECTRAL UNDER 365-00

APAREJO ACRÍLICO MULTIFUNCIÓN

- destinado para su uso como relleno, como película entre capas y con la técnica de húmedo sobre húmedo
- reduce el tiempo de tratamiento gracias a la perfecta suavidad de la superficie
- puede aplicarse sobre una película cataforética sin lijado



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL UNDER 375-00

APAREJO RAPIDO DE ALTO ESPESOR

- sacado muy rápido. Lijable en sólo 1,5 h a 20°C (para dos capas). Ahorro de energía respecto el secado de los aparejos tradicionales
- secado a bajas temperaturas a partir de 5°C (lijable en 7 h)
- las propiedades de alto espesor permiten aplicar capas muy gruesas, de más de 200 µm de espesor de extracto seco (en tres capas)



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL UNDER 385-00

IMPRIMACIÓN EXPOXI

- garantiza el mayor nivel de aislamiento y protección a los elementos de carrocería
- destaca por dejar una superficie excepcionalmente lisa, incluso en los bordes
- permite aplicar la masilla después de tan solo 30 minutos (a 20°C)



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



UNDER 305-00

¡ LO IMPOSIBLE SE HA HECHO POSIBLE!



INNOVACIÓN

ANTICORROSIÓN Y RELLENO EN UNO EFECTO FINAL PERFECTO

- + Proceso de reparación simplificado, reemplaza la combinación de imprimación epoxi + aparejo acrílico
- + Muy buena resistencia a la corrosión
- + Buen relleno. Espesor de película seca hasta 180 μ
- + Muy fácil de lijar
- + Buena apariencia del revestimiento: no merma y no rechupa
- + Puede usarse como imprimación para plásticos



4:1: 0=0,4



DIN 4/20°C
25±50 s

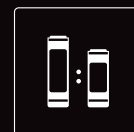


6 horas/20°C
20 min/60°C

UNDER 365-00

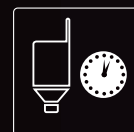
MULTIFUNCIÓN APAREJO ACRÍLICO

- + Fuerte capacidad de relleno
- + Se puede aplicar sin necesidad de lijar sobre piezas originales pintadas por cataforesis
- + Posibilidad de aplicar sin esperar el tiempo de evaporación
- + Se puede utilizar como relleno o en sistema húmedo sobre húmedo
- + Excelente tratamiento mecánico en seco
- + Sistema de grises espectrales
- + Superficie lisa



de relleno:
3:1

de imprimación:
3:1+0,6
húmedo sobre
húmedo:
3:1+1,2



DIN 4/20°C
18÷20 s

de relleno:
26÷30 s
de imprimación:
17÷21 s
húmedo sobre
húmedo:
15÷17 s



P360÷P500
P600÷P1000

LOS TIEMPOS REDUCIDOS IMPORTAN UNDER 375-00



APAREJO DE RELLENO RÁPIDO DE SECADO AL AIRE

- » Muy rápido, lijado en tan solo 90 minutos (para una capa de 150 μm a 20°C)
- » Ayuda a reducir el coste de la energía utilizada en el taller (seca a partir de 5°C)
- » Propiedades de cubrición muy altas (200 μm con 3 capas)
- » Perfecto para nivelar arañazos y desniveles



4:1: 0÷0.4



DIN 4/20°C
28÷52 s



90 min/20°C
20 min/60°C



ENERGY SAVING



MONEY SAVING



ELECTRIC
& HYBRID FRIENDLY

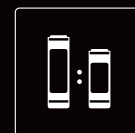


SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

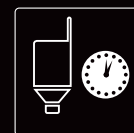
**UNDER
385-00**

**IMPRIMACIÓN
EPOXI**

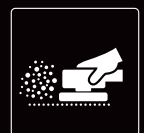
LISTA PARA LUCHAR



1:1



DIN 4/20°C
13÷14 s



P360÷P500
P600÷P1000

- + Garantiza el mayor nivel de aislamiento y protección a los elementos de carrocería (incluidos los de plástico)
- + Destaca por dejar una superficie excepcionalmente lisa, incluso en los bordes
- + Permite aplicar la masilla después de tan solo 30 minutos (a 20 °C)
- + El color verde oliva de la imprimación permite imitar el recubrimiento cataforético



SPECTRAL KLAR 565 VHS

BARNIZ ACRÍLICO INCOLORO VHS

- listo para el pulido a los 15 min. a 60°C o a los 30 min. a 50°C
- puede usarse tanto en superficies pequeñas como grandes (incluso automóviles enteros)
- alta dureza total después del endurecimiento tanto a altas temperaturas como a temperatura ambiente



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL KLAR 575 SR

BARNIZ ACRÍLICO INCOLORO

- alta resistencia al rayado (Scratch Resistant [SR])
- aplicación fácil
- adaptado a las condiciones variables de aplicación



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL KLAR 585

BARNIZ ACRÍLICO INCOLORO

- para superficies pequeñas y grandes
- alto contenido en sólidos
- alto rendimiento y excelente fluidez



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.

SPECTRAL UNDER 335

APAREJO ACRÍLICO MULTIFUNCIÓN

- puede usarse como relleno o aislador
- superficie lisa en todas las variantes
- registrado en el sistema de grises espectrales



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL UNDER 365

APAREJO ACRÍLICO UNIVERSAL

- puede aplicarse sobre una película cataforética sin lijado
- puede usarse como relleno o aislador
- muy buen comportamiento frente al tratamiento mecánico en seco



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL UNDER 345

IMPRIMACIÓN FOSFATANTE

- muy buena protección química contra la corrosión
- elevada adherencia a los soportes metálicos
- aplicación rápida



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.





SPECTRAL UNDER 355 SPRAY

APAREJO ACRÍLICO DE RELLENO EN AEROSOL

- secado rápido
- muy buena capacidad de relleno
- contiene aditivos anticorrosivos especiales



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



P1

P2

P4

OLIVE GREEN

SPECTRAL UNDER 395 SPRAY

APAREJO EPOXI ANTICORROSIVO EN AEROSOL

- ideal para reparaciones puntuales
- contiene aditivos anticorrosivos especiales
- puede usarse en reparaciones puntuales



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.

SPECTRAL SOFT LIGHT

MASILLA DE POLIÉSTER MULTIFUNCIÓN

- reúne las características de masillas de relleno y de acabado
- fácil aplicación y pulido gracias a su textura cremosa
- indicador del mezclado correcto con el endurecedor



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL FIBER LIGHT

MASILLA POLIÉSTER CON FIBRA DE VIDRIO

- excelente sustrato con una baja contracción volumétrica
- muy blanda y fácil de tratar
- indicador del grado de mezclado con el endurecedor



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL GLAZE

MASILLA DE ACABADO DE ALTA FLUIDEZ

- excelente fluidez y superficie lisa después de la aplicación
- transición suave después del pulido
- indicador del mezclado correcto con el endurecedor



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.





SPECTRAL SOFT

MASILLA MULTIFUNCIÓN

- endurecimiento rápido
- reúne las características de masillas de relleno y de acabado
- aplicación muy fácil



Más información
sobre la aplicación del producto
y las reglas de almacenamiento
en la Ficha Técnica.

SPECTRAL SOLV 855

DILUYENTE PARA PRODUCTOS ACRÍLICOS

Variantes disponibles:

EXTRALENTO

LENTO

ESTÁNDAR

RÁPIDO



SPECTRAL SOLV 885

DILUYENTE PARA LACAS BASE DEL SISTEMA BASE 2.0

Variantes disponibles:

EXTRALENTO

LENTO

ESTÁNDAR

RÁPIDO



SPECTRAL EXTRA W 785

LIMPIADOR A BASE DE AGUA

- contiene tensioactivos
- elimina las impurezas iónicas (sales) superficiales
- arrastra eficazmente el polvo acumulado en los rayones



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.





SPECTRAL EXTRA 785

LIMPIADOR UNIVERSAL

- eliminación eficaz de grasas y silicona
- trabajo confortable gracias a la evaporación lenta
- olor no irritante



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.



SPECTRAL EXTRA 795

AGENTE PARA DIFUMINADOS DE LACAS BASE EN EL SISTEMA BASE 2.0

- nivela las diferencias cromáticas en las zonas de contacto entre la la pintura vieja y la nueva.



SPECTRAL EXTRA 895

DISOLVENTE PARA DIFUMINADOS

- para su uso con barnices transparentes
- nivela las diferencias cromáticas
- olor no irritante



SPECTRAL EXTRA 895 SPRAY

DISOLVENTE PARA DIFUMINADOS EN AEROSOL

- variante en aerosol, fácil de aplicar
- nivela las diferencias cromáticas
- olor no irritante



Más información sobre la aplicación del producto y las reglas de almacenamiento en la Ficha Técnica.

TECHNOLOGY - 2.0

BARNICES

PRODUCTO	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
KLAR 505-00 barniz acrílico incoloro VHS	91276	1,0 l	6
	91045	5,0 l	4
KLAR 525-00 barniz acrílico incoloro de clase VHS	91402	1,0 l	6
	91046	5,0 l	4
KLAR 535-00 barniz acrílico mate	91302	1,0 l	6
KLAR 545-00 barniz incoloro vhs – energy saving	91248	1,0 l	6
	91247	5,0 l	4
KLAR 565-00 barniz acrílico incoloro de clase VHS	91403	1,0 l	6
	91074	5,0 l	4

APAREJOS & IMPRIMACIONES

PRODUCTO	COLOR	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
UNDER 00-RACE aparejo aspártico	P1 - bianco	91074	0,7 l	6
	P3 - gris	90936	0,7 l	6
	P5 - negro	90937	0,7 l	6
UNDER 305-00 aparejo epoxi de relleno	P3 - gris	91537	2,8 l	2
UNDER 325-00 aparejo acrílico	P1 - bianco	91013	1,0 l	6
	P3 - gris	90423	1,0 l	6
	P5 - negro	91014	1,0 l	6
UNDER 355-00 aparejo acrílico de relleno sustancial	P1 - bianco	90929	2,8 l	2
	P3 - gris	90930	2,8 l	2
	P5 - negro	90931	2,8 l	2
UNDER 365-00 aparejo acrílico multifunción	P1 - bianco	90932	2,8 l	2
	P3 - gris	90933	2,8 l	2
	P5 - negro	90934	2,8 l	2
UNDER 385-00 imprimación epoxi	oliva	91385	0,8 l	6
UNDER 385-00 imprimación epoxi + H 6985	oliva	87262	0,8+0,8 l	6+6

TABLA DE CANTIDADES

SPECTRAL PLAST

PRODUCTO	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
PLAST masilla para plásticos	81171	0,5 kg	6
PLAST 775 agente plastificante para productos acrílicos y de poliuretano	89004	0,5 l	6
PLAST 705 agente potenciador de adherencia	87220	0,5 l	6
PLAST 705 spray agente potenciador de adherencia	89022	0,5 l	6
PLAST 815 limpiador para plásticos	89064	1,0 l	6
PLAST 825 aditivo para aumentar la adherencia al plástico	90325	0,5 l	6

ANCILLIARIES

BARNICES

PRODUCTO	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
KLAR 565 barniz acrílico incoloro de clase VHS	88061	1,0 l	6
	88063	5,0 l	4
KLAR 575 barniz acrílico incoloro	88001	1,0 l	6
	88003	5,0 l	4
KLAR 585 barniz acrílico incoloro	91373	1,0 l	6
	91376	5,0 l	4

APAREJOS

PRODUCTO	COLOR	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
UNDER 335 aparejo acrílico multifunción	P1 - bianco	26651	3,5 l	2
	P3 - gris	26653	3,5 l	2
	P5 - negro	26655	3,5 l	2
UNDER 345 imprimación fosfatante + H 6915	-	87219	0,2+0,2 l	3+3
UNDER 355 SPRAY aparejo acrílico de relleno en aerosol	- P1 - bianco	87111	0,5 l	6
UNDER 365 aparejo acrílico universal	P1 - bianco	90001	2,8 l	2
	P3 - gris	90002	2,8 l	2
	P5 - negro	90003	2,8 l	2
UNDER 395 SPRAY aparejo epoxi anticorrosivo en aerosol	P1	90409	0,5 l	6
	P2	87270	0,5 l	6
	P4	87290	0,5 l	6

MASILLAS

PRODUCTO	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
SOFT LIGHT masilla de poliéster multifunción	90014	1,0 l	6
SOFT Masilla multifunción	81245	1,8 kg	6
GLAZE masilla de acabado de alta fluidez	90290	0,88 l	8
FIBER LIGHT masilla poliéster con fibra de vidrio	90213	1,0 l	6

OTROS

PRODUCTO	TIPO	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
SOLV 855 diluyente para productos acrílicos	estándar	20662	0,5 l	10
	estándar	24662	5,0 l	4
	rápido	24661	5,0 l	4
	lento	24660	5,0 l	4
	extralento	90369	0,5 l	10
SOLV 885 base 2.0 diluyente para lacas base del sistema base 2.0	estándar	90589	1,0 l	6
	estándar	90437	5,0 l	4
	rápido	90439	5,0 l	4
	lento	90438	5,0 l	4
	lento	91057	1,0 l	6
	extralento	91057	1,0 l	6
EXTRA W785 limpiador a base de agua	-	90043	1,0 l	2
EXTRA 785 limpiador universal	-	89046	5,0 l	4
EXTRA 795 base 2.0 agente para difuminados de lacas base en el sistema base 2.0	-	4201	0,5 l	6
EXTRA 895 disolvente para difuminados	-	89034	1,0 l	6
EXTRA 895 SPRAY disolvente para difuminados en aerosol	-	89032	0,5 l	6

TABLA DE CANTIDADES

ENDURECEDORES

PRODUCTO	TIPO	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
para: SPECTRAL 2K				
H6005	estándar	85213	0,5 l	10
	estándar	85216	2,5 l	4
	rápido	85226	2,5 l	4
	extralento	90370	0,5 l	10
para: KLAR 505-00, KLAR 525-00, KLAR 535-00, KLAR 545-00, KLAR 565-00, UNDER 325-00, KLAR 525-00, KLAR 565				
H 6115	estándar	85524	0,33 l	6
	estándar	85525	0,5 l	6
	estándar	85526	2,5 l	4
	rápido	85536	2,5 l	4
	lento	85546	2,5 l	4
	extralento	90354	2,5 l	4
para: KLAR 575				
H 6125	estándar	85515	0,5 l	6
	estándar	85516	2,5 l	4
	rápido	85556	2,5 l	4
para: UNDER 305-00				
H 6305	estándar	91536	0,8 l	6
para: UNDER 00 RACE, UNDER 355-00, UNDER 365-00, UNDER 335, UNDER 355, UNDER 365				
H 6525	estándar	85422	0,25 l	6
	estándar	85426	0,7 l	4
para: UNDER 385-00				
H 6385	estándar	91386	0,8 l	6

A PEDIDO

PRODUCTO	TIPO/COLOR	ART. NÚM.	ENVASE INDIVIDUAL	EMBALAJE (UNIDS.)
UNDER 365 aparejo acrílico de relleno	P1 - bianco	91072	1,0 l	6
	P3 - gris	90442	1,0 l	6
	P5 - gris	90545	1,0 l	6
H 6005 hardener para SPECTRAL 2K	lento	90378	0,5 l	10
H 6125 hardener para KLAR 575	lento	91058	0,5 l	10
H 6525 hardener para UNDER 325/335/355/365/00-RACE	lento	91058	0,5 l	10





Si le interesa la oferta Spectral, contacte con nuestro representante o distribuidor. Puede contar con el apoyo de técnicos y formadores que le prepararán para el trabajo con una de las más modernas tecnologías en pintura de automóviles. Ábrase a nuevas oportunidades y descubra que Spectral es el mejor sistema para su taller.
¡Alcance el éxito con nosotros!

Contacto:



CONSULTAS FORMULACIÓN

e-mail: spectral@novol.com

FORMULACIÓN ONLINE:

online.spectral.pl



FEEL THE COLOR




NOVOL Sp. z o.o.
PL 62-052 Komorniki
ul. Żabikowska 7/9
tel. +48 61 810 98 00



Edición: XI.2023
900001724

Nos reservamos el derecho a modificar los errores de impresión.

 spectral.pl/es
facebook.com/novolPL