

Permaflex®: Sistemas versátiles para aplicaciones industriales.



Spies Hecker – más cerca.



Permafle[®]: La solución para nuevas posibilidades de negocio.



Permafle.

Permafle es el nuevo sistema de pintura para aplicaciones industriales de Spies Hecker que permite pintar sobre diferentes sustratos y conseguir distintos efectos y grados de brillo.

El nuevo sistema Permafle es muy versátil, permite la preparación de pequeños y grandes lotes de producto y aporta excelentes resultados con una gama reducida de referencias.



Amplia gama de colores.

Otra ventaja es la amplia gama de colores que se puede conseguir de forma inmediata en todo momento.

Todas las bases concentradas están estandarizadas, para que pueda conseguir una perfecta igualación del color en todas sus reparaciones posteriores.

Sistema modular.



Si ya utiliza el sistema de mezcla de la Serie 600 de Spies Hecker para vehículos comerciales, verá que el sistema Permafle es muy fácil de usar, ya que se basa en el primero. El sistema se compone de bases de mezcla de la Serie 500, más siete resinas y los endurecedores correspondientes; con ello, tiene todo lo necesario para pintar objetos industriales con la máxima calidad.

Mezclas listas para aplicar.

Si no dispone de nuestro sistema de mezcla, puede solicitar los colores con las calidades que usted requiera directamente a su distribuidor.



Imprimaciones universales.

La simplicidad del sistema resulta obvia cuando pinta el sustrato. Con sólo dos imprimaciones, puede aislar cualquier sustrato.



Permaflex®: Fácil localización del color.

Color Index estándar.

Si conoce el color, se puede comparar con las pastillas de color RAL, NCS, Pantone o British Standard.



Color Index CV.

Si ya utiliza el sistema de mezcla 600 para vehículos comerciales, puede consultar el color de referencia en el Color Index CV. Aquí encontrará una selección de 2.900 colores corporativos, estándar y de camiones, ordenados cromáticamente en 28 pastillas de color. Consultando el número en el reverso de cada pastilla, no tendrá ningún problema para mezclar la fórmula correctamente en el programa de búsqueda de fórmulas CRplus.

Espectrofotómetro Color Dialog.

Si a menudo se encuentra con colores desconocidos y quiere evitar perder tiempo buscando en los índices, le aconsejamos usar el espectrofotómetro con el programa de software Permaflex. De este modo, puede determinar con precisión cualquier color en superficies brillantes, en cuestión de segundos. La lectura del color se realiza sobre el objeto o sobre la muestra de color, y se analiza con el programa de búsqueda de fórmulas CRplus.



CRplus Permaflex.

El programa de software preparado para determinar en cuestión de segundos las fórmulas de los colores identificados con el espectrofotómetro Color Dialog o con el Color Index CV.



Permaflex®: La solución para infinidad de aplicaciones.

Permaflex® se puede aplicar sobre muchos sustratos:

- Acero
- Zinc
- Aluminio
- Cobre/bronce
- Plásticos
- Superficies pintadas y pre-recubiertas, p.ej. "coil coatings", pinturas en polvo
- Madera
- Sustratos minerales, p.ej. hormigón/tejas/azulejos o baldosas

Permaflex® es compatible con todos los métodos de aplicación:

- Pistolas de gravedad y HVLP
- Calderines a presión
- Air-mix y airless
- Electrostático
- A rodillo y a brocha

Permaflex® permite una gran variedad de efectos y grados de brillo:

- Desde liso a texturado
- Desde un brillo intenso a un mate apagado

Permaflex® se adapta a una amplia gama de aplicaciones:

- Máquinas expendedoras
- Contenedores, jaulas
- Elementos de acero, p.ej. vallas, stands de feria
- Bicicletas
- Excavadoras, bulldozers
- Accesorios electrónicos, p.ej. carcasas de ordenador, altavoces
- Herramientas, armarios, estanterías, escaleras, cajas fuertes, buzones, farolas, ventiladores, camas solares
- Tuberías
- Mobiliario
- Equipamiento agrícola
- Suelos

Estos son sólo algunos ejemplos.

Permaflex®: Resumen del sistema.

Bases concentradas Permaflex® Serie 600				Bases concentradas Permaflex® Serie 500		
PUR	PUR Mate	PUR Texturado	Acrílico	Sintético	Nitrocelulosa NC	Epoxi EP
Resina Serie 570	Resina Serie 505	Resina Serie 590	Resina Serie 550	Resina Serie 530	Resina Serie 520	Resina Serie 540
• Acabado 2K brillante (resina de poliuretano) • Gran resistencia mecánica y química • Para aplicaciones de interior y exterior • Adecuada para sustratos imprimados	• Para acabados muy mates • Acabado 2K (resina de poliuretano) • Gran resistencia mecánica y química • Para aplicaciones de interior y exterior • Adecuada para sustratos imprimados	• Para superficies texturadas • Acabado 2K (resina de poliuretano) • Gran resistencia mecánica y química • Para aplicaciones de interior y exterior • Adecuada para sustratos imprimados	• Acabado 2K brillante (a base de poliuretano) • Para aplicaciones monocapa/di o imprimado • Directamente sobre acero, aluminio y zinc • Para aplicaciones de interior y exterior	• Acabado 2K de brillo intenso (resina alquídica/sintética) • Adecuada para aplicaciones de interior y exterior • También es adecuada para aplicar a rodillo y a brocha • El Acelerante 9011 mejora el secado completo y permite reducir antes la pieza	• Acabado 1K (nitrocelulosa) • Adecuada para aplicaciones de interior • Rapido secado al aire	• Sistema epoxi 2K • Adecuada para aplicaciones especiales de interior • Para objetos con una superficie muy dura y que requieren una gran resistencia mecánica y química, p.ej. suelos, máquinas, etc.
Agente matizante 300				Agente matizante 200	Agente matizante 200	Agente matizante 200
Cinco grados de brillo: de brillo intenso a mate				Cinco grados de brillo: de brillo intenso a mate	Cuatro grados de brillo: de brillante a mate	Tres grados de brillo: de brillante a mate
Endurecedor 3012 rápido				Sintético Acelerante 9011		Epoxi Endurecedor 3015
5:1 vol. / 5:1 peso	6:1 vol. / 7:1 peso	5:1 vol. / 5:1 peso		20%		5:1 vol. / 7:1 peso
Endurecedor 3011		Endurecedor 3014				
2:1 vol. / 2:1 peso	3:1 vol. / 3:1 peso	4:1 vol. / 5:1 peso				
Diluyente 6015						
2K Diluyente 6016 / 6017 rápido				1K Diluyente 6019		Epoxi Diluyente 6018
Pretratamiento del sustrato: Imprimación 1K 4510 blanca / Imprimación-Apatejo 2K 4540 blanco + Endurecedor 3013 y 3014						



Spies Hecker - más cerca.



Este poster es una herramienta eficaz para determinar el mejor sistema.



Permaflex®:

Los requisitos determinan el sistema.

PUR

Acabado PUR Serie 570

Acabado PUR Mate Serie 555

Acabado PUR Texturado Serie 560

- Acabado 2K (resina de poliuretano)
- Gran resistencia mecánica y química
- Para aplicaciones de interior y exterior
- Adecuado sobre sustratos pretratados
- Fácil de aplicar
- PUR 570: Cinco grados de brillo posibles, de brillo intenso a mate
- PUR 555: Para superficies muy mates
- PUR 560: Para superficies texturadas

Acrílico

Acabado Acrílico Serie 550

- Acabado 2K brillante (a base de poliácrito)
- Acabado monocapa para aplicación sin imprimación
- Directamente sobre acero, aluminio y zinc
- Para aplicaciones de interior y exterior

Sintético

Acabado Sintético Serie 530

- Acabado 1K de brillo intenso (resina alquídica/sintética)
- Fácil de procesar
- Adecuada para aplicaciones de interior y exterior
- También es adecuada para aplicar a rodillo y a brocha
- El acelerante 9011 mejora el secado completo y permite recubrir antes la pieza
- Cinco grados de brillo: de brillo intenso a mate

Epoxi

Acabado Epoxi Serie 540

- Sistema epoxi 2K
- Adecuado para aplicaciones especiales en interiores
- Para objetos con una superficie muy dura y que requieren una gran resistencia Mecánica y química, p.ej. suelos, máquinas
- Tres grados de brillo, de brillante a mate

Nitrocelulosa

Acabado Nitrocelulósico Serie 520

- Acabado 1K (nitrocelulosa)
- Adecuado para aplicaciones de interior
- Fácil de aplicar
- Rápido secado al aire
- Cuatro grados de brillo: de brillante a mate

Spies Hecker
Avda Orovilla, 14
28041 Madrid
Tel: +34 91 615 54 44
Fax: +34 91 615 86 87
www.spieshecker.es

Spies Hecker GmbH
Horbeller Str. 17
D-50858 Köln
Tel.: +49 (0) 2234-6019-06
Fax: +49 (0) 2234-6019-4100
www.spieshecker.com

