

Innovadora carta de color para la industria y diseño de producto
The innovative colour palette for industry and product design

RAL
EFFECT

NEURTEK

instruments

RAL establece nuevos patrones para el mundo de la pintura y diseño.

Con esta colección RAL cumple su sueño de crear una gran variedad de diseños de color para el sector industrial. RAL EFFECT comprenden 490 colores, 420 Colores Sólidos y 70 Metalizados. Primer sistema RAL basado en pigmentos al agua libres de VOC's, sin plomo, ni metales pesados como plomo, cadmio y cromo.

El nuevo sistema multifuncional, patentado de doble abanico RAL E2 destaca el caracter innovador de RAL EFFECT.

RAL EFFECT permite una producción ecológica eficiente para todos los fabricantes de pinturas y lacas gracias a su moderna formulación.

Deje inspirarse por la nueva colección de colores y descubra la diversidad de la RAL EFFECT!

RAL EFFECT – Grandes beneficios :

- 420 colores sólidos - 70 Metalizados, en una sola carta. basadas en colorantes al agua y libres de metales pesados.
- Por cada 6 colores sólidos hay un color equivalente metalizado.
- Colores sólidos y metalizados fácilmente combinables.
- Numerosos colores Blancos y Pasteles.
- Cumplen Normas UNE e ISO de Seguridad, Señales, Tuberías, ...
- Fácil sistema de clasificación de muestras de colores de 4 dígitos.

RAL E2

Doble abanico de colores RAL EFFECT

- Nuevo sistema patentado de doble abanico con cubierta de protección transparente.
- 420 Colores Sólidos y 70 Metalizados.
- Colores sólidos basados en sistemas de pigmentos al agua y los metalizados basado en lacas acrílicas.
- Dimensiones abanico: 21,0 x 5,0 cm.
- Colores Sólidos 5,0 x 2,5 cm, Metalizados página entera.



RAL E1

Patrones primarios de colores RAL EFFECT

- Set de 490 colores presentados en caja funcional; basados en pigmentos al agua.
- 420 Colores Sólidos y 70 Metalizados.
- Colores Sólidos semi-mates, Metalizados brillantes.
- Formato DIN A6, muestra de color 10,5 x 13,8 cm.
- Patrón de color utilizable para combinaciones o control de calidad.
- Todas las cartas están disponibles individualmente.



RAL sets new standards for state-of-the-art colouring and design.

With its new collection, RAL fulfils the wish for greater variety in colour design in the industrial sector. RAL EFFECT comprises 420 solid colours and, as a particular highlight, 70 metallic colours. It is the first collection from RAL to be based on waterborne paint systems. No use is made of heavy metals such as lead, cadmium and chromates.

The newly developed, multifunctional double colour fan RAL E2 underlines the innovative character of RAL EFFECT.

RAL EFFECT allows eco-efficient colour production for all paint and lacquer producers and users thanks to its simple, modern formulation. **Let yourself be inspired by the new colour collection and discover the diversity of RAL EFFECT!**

RAL EFFECT – Advantages at a glance:

- formulation.
- Each colour family with 6 solid colours has a matching metallic colour.
- Solid colours and metallic colours can all be combined harmoniously.
- Large number of particularly popular light colour shades.
- Compliance with various European EN and ISO standards.
- Easily understandable and communicable four-digit classification system for the colour shades.

RAL E2

Double colour fan with all RAL EFFECT colours

- New, multifunctional double colour fan in transparent protective covering.
- 420 solid colours and 70 metallic colours.
- Solid colours based on waterborne paint systems, metallic colours based on acrylic lacquers.
- Fan size 8.27 x 1.97 inches.
- Solid colours 1.97 x 0.98 inches, metallic colours full page.



RAL E1

Primary Standards RAL EFFECT colours

- Set of 490 primary standards in functional box, based on waterborne paint systems.
- 420 solid colours, 70 metallic colours.
- Solid colours semi matt, metallic colours full gloss.
- DIN A6 format, colour presentation 4.13 x 5.43 inches.
- Colour template can be combined for colour matching and quality control.
- All cards can be obtained as a single card.

Register including box

Single card





i n s t r u m e n t s

Poligono Industrial Azitain, Parcela 3A
20600 EIBAR (Spain)
Tlfn. +34 943 82 00 82
Fax. +34 943 82 01 57
Email: info@neurtek.com

www.neurtek.com

RAL DEUTSCHES INSTITUT FÜR GÜTESICHERUNG UND KENNZEICHNUNG E.V.

Siegburger Straße 39 · 53757 Sankt Augustin · Germany · Fon +49(0) 22 41 / 16 05-30 · Fax +49(0) 22 41/16 05-16

RAL-Colours@RAL.de · www.RAL-Colours.de