


Áreas de aplicación	Para hierro y acero en interior y exterior, también para radiadores y tubos de calefacción.
Características	Buena adherencia y cubrición sobre metal totalmente desoxidado. Brillo sedoso. Termorresistente hasta 90° C. Sin aditivos de plomo y cromatos.
Declaración completa	Ester de aceite de lino cocido y resina natural, mica, fosfato de cinc, isoalifáticos, pigmentos minerales, dióxido de titanio, greda, talco, aceite cocido de ricino, ácido silícico, aceite de limón, aceite de naranja, aminoazúcar deshidratado y secantes sin plomo (Co, Zr).
Tonalidades	051 rojo persa 211 blanco grisáceo
Dilución	Con SVALOS N° 222 o SVALOS-Diluyente para pistola N° 293.
Aplicación	En capas finas a brocha, rodillo de esmaltar o pistola, a temperatura superior a 12° C y ambiente seco.
Consumo	¡Realizar prueba! 1 lt sin diluir cubre aprox. 12 – 18 m ² por mano, es decir, 67 ml/m ² ; o notablemente menos según absorción y características del soporte. Espesor óptimo de cada capa seca, 40 – 50 µm.
Tiempo de secado	A 23°C y 50 % de humedad relativa, seco al polvo al cabo de aprox. 6 horas; esperar 24 horas hasta aplicar la siguiente capa.
Limpieza	Limpiar herramientas inmediatamente después del uso con SVALOS N° 222 o LEVO N° 997.
Densidad	Aprox. 1,5 gr/ml.
Indicaciones	Asegurar ventilación suficiente durante y después de la aplicación. Los paños, esponjas, polvo de lijado etc. impregnados con DURO N° 623 no seco se guardarán en envase metálico herméticamente cerrado o en agua, ya que existe riesgo de autoinflamación debido a su contenido en aceites vegetales. El producto en sí no es autoinflamable. Los colores pueden variar ligeramente debido a las materias primas empleadas. Usar producto del mismo lote de fabricación en una obra.
	H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. P301+310 EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un médico. EUH208 Contiene limoneno y sales de cobalto (2+). Puede provocar una reacción alérgica.
Gestión de residuos	Según las disposiciones legales locales.
Presentación	0,125 lt; 0,375 lt; 0,75 lt; 2,5 lt; 5 lt; 30 lt.
Conservación	En lugar fresco y seco. Sin abrir, se conserva al menos 4 años. Cerrar bien los envases empezados y emplearlos en un plazo de 3 meses.

Modo de empleo

DURO – Antioxidante N° 623

Hierro y acero

Preparación

El metal debe estar totalmente desoxidado, seco, libre de sustancias que impidan la adherencia, de grasas y polvo. ¡No utilizar convertidores de óxido!

Aplicación

Remover bien. Primera mano con DURO N° 623-051 color rojo persa, diluido con 5-10% de diluyente SVALOS N° 222. Aplicar con brocha, rodillo de esmaltar o pistola.

Lijado intermedio a grano 220 después de al menos 24 horas. Segunda mano sin diluir, en capa fina, con DURO N° 623 -051 color rojo persa o DURO N° 623-211 color blanco grisáceo.

En exteriores, se debe aplicar el acabado con VINDO N° 629 en el plazo de una semana.

En interiores, puede acabarse la superficie, según área de aplicación, con CANTO N° 692 o VINDO N° 629.

Cinc

Preparación

Requiere una limpieza previa para mejorar la adherencia:

p.ej. solución de 5 lt de agua, 0,25 lt de amoníaco al 25%, y una cucharada sopera de lavavajillas y fregar la superficie con Scotch Brite o similar; en ningún caso con lana de aluminio ni con cepillo de púas. Al cabo de unos 10 minutos, se forma una espuma gris, que debe ser eliminada con abundante agua.

Utilizar guantes de goma en la preparación y aplicación de la mezcla.

La superficie debe estar totalmente seca antes de la aplicación del antioxidante.

Aplicación

Igual que sobre hierro y acero.

Las superficies de cinc ya pintadas no deben repintarse con DURO N° 623.

Indicaciones

Los colores pueden variar ligeramente entre los distintos lotes, debido a las materias primas empleadas.

¡Aplicar la primera mano siempre en color rojo persa!

DURO contiene poco disolvente, por lo que no puede excluirse la formación de una película superficial, que debe ser retirada antes de remover el producto.

Aplicar sólo sobre superficies bien desoxidadas, inmediatamente después de desoxidar.

Guardar los restos en envases más pequeños.

Todas las indicaciones son resultado de muchos años de investigación y pruebas prácticas. Están basadas en nuestros conocimientos actuales. Esta ficha perderá su validez cuando se edite una versión actualizada.

La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En caso de dudas, consulte al distribuidor, importador o al fabricante.

Noviembre 2015 Rev. 2.7

LIVOS-Pflanzenchemie · 29559 Wrestedt/Emern · Alemania · Tel +49 (0) 58 25 / 88 – 0

Importador:

KEIM ECOPAINT IBERICA S.L.

c/ Octavio Lacante 55 · 08100 Mollet del Vallès

Tel 932 192 319 · Fax 932 191 455 · www.livos.es