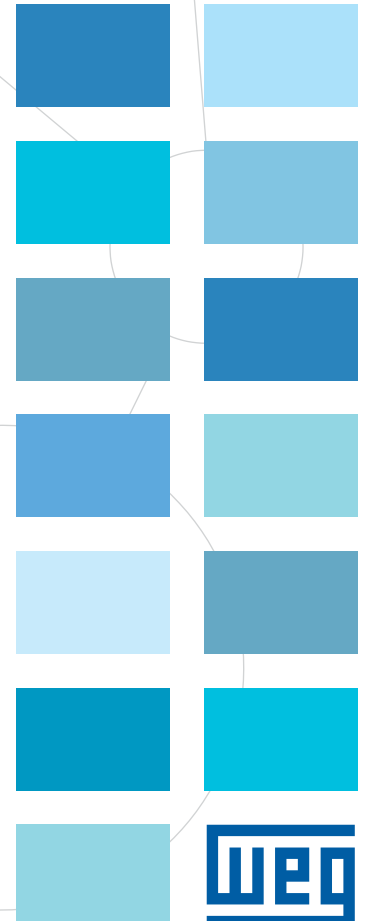


# LACKTHERM®

## Barnices Eletroisolantes



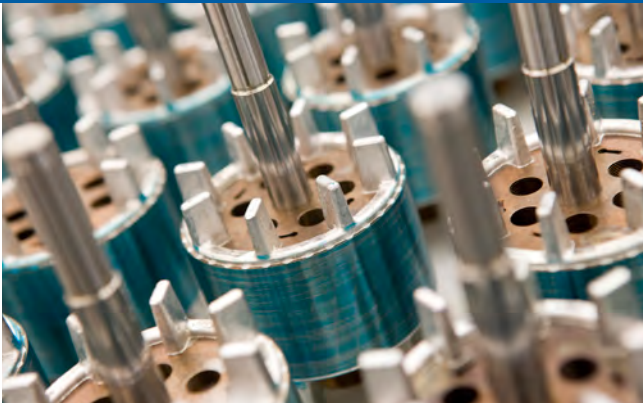
# LACKTHERM®

Los barnices y resinas con electroaislación WEG ofrecen excelentes propiedades dieléctricas, flexibilidad, dureza, resistencia química, adherencia y compatibilidad. Son recomendados para la impregnación y aislación de materiales de los sectores eléctrico, electrónico, transformadores, generadores, motores, etc. El gran diferencial de **WEG** para esa línea, está en el hecho de que diversos productos tienen certificación **UL**.



**UL** es un laboratorio de certificación Americano independiente con más de un siglo de actuación, siendo referencia mundial en el mercado eléctrico. La certificación **UL** proporciona a los clientes la seguridad de consumir un producto, que recibe inspecciones y análisis periódicos para conferencia de la calidad por un órgano internacional, garantizando productos de alta tecnología y con excelente calidad para el mercado de aislación eléctrica.

## BARNIZ DE SECADO AL AIRE



Presenta excelentes propiedades dieléctricas, resistencia mecánica y flexibilidad. Producto recomendado para la aplicación en bobinados en general y motores de pequeño porte. "Producto disponible en todas las reventas registradas".

UTILIZACIÓN	NOMBRE	COLOR	VISCOSIDAD	TENOR SÓLIDOS	CLASE TÉRMICA	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO CURA/ SECADO
MOTORES DE HASTA 50 CV, TRANSFORMADORES Y REACTORES A SECO (HASTA 480V), SOLENOIDES Y IMANES ELÉCTRICOS	LACKTHERM® 1303	ÁMBAR	20 ± 5"	36 ± 2%	B (130°C)	DERRAME / INMERSIÓN / PINCEL / PISTOLA	Toque (20 - 30 min) Manejo (3 - 6 horas)
	LACKTHERM® 1333		16 ± 2"	31 ± 2%			Toque (20 - 50 min) Manejo (3 - 6 horas)
	LACKTHERM® 1334	AMARILLO DORADO	20 ± 5"	36 ± 2%			Toque (30 - 40 min) Manejo (6 - 8 horas)
PROTECCIÓN DE PIEZAS METÁLICAS MECANIZADAS (EJES, ROTORES Y ESTADORES)	LACKTHERM® 1320	AZUL	22,5 ± 2,5"	12 ± 2%	-		Toque (10 - 20 min)

## BARNIZ SECADO EN INVERNADERO

Indicado para impregnación de motores eléctricos, transformadores y generadores. Los productos se destacan por la estabilidad en tanques y debido a su versatilidad en la aplicación en diferentes equipos. Tienen alta resistencia a agentes químicos y a la humedad.



UTILIZACIÓN	NOMBRE	COLOR	VISCOSIDAD	TENOR SÓLIDOS	CLASE TÉRMICA	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO CURA/ SECADO
MOTORES Y GENERADORES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN, TODAS LAS POTENCIAS Y HERMÉTICOS	LACKTHERM® 1313	ÁMBAR	50 ± 10"	49 ± 2%	H (180°C)	INMERSIÓN / INUNDACIÓN / VACÍO / VPI	6 a 8 horas - 130° a 150° C
MOTORES Y GENERADORES DE BAJA TENSIÓN (HASTA 480V), TODAS LAS POTENCIAS	LACKTHERM® 1314/40		30 ± 3"	38 ± 2%		INMERSIÓN / VACÍO	1,5 a 3 horas - 145° a 155° C
MOTORES DE HASTA 350CV Y GENERADORES DE BAJA TENSIÓN, EXCEPTO MOTORES HERMÉTICOS	LACKTHERM® 1356		42,5 ± 7,5"	50 ± 2%		INMERSIÓN / VACÍO / VPI	5 horas a 140°C - alcanzar la temperatura del objeto
TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN A ACEITE HASTA 300 KVA Y MOTORES DE HASTA 100CV	LACKTHERM® 1355		23 ± 5"	41 ± 2%	F (155°C)	INMERSIÓN	1 a 3 horas - 105° a 130° C
MOTORES HERMÉTICOS Y BOBINADOS EN GENERAL PARA ALTA RESISTENCIA QUÍMICA	LACKTHERM® 1357		32,5 ± 7,5"	31 ± 2%		INMERSIÓN / VACÍO	2 a 3 horas - 140° a 150° C

## RESINA POLIÉSTER IMÍDICO NO SATURADO

Producto catalizado con peróxidos orgánicos de baja pérdida por volatilidad y cura en invernadero. Posee excelente propiedad dieléctrica, alto poder de compactado, resistencia química, mecánica, térmica, eléctrica y a la humedad.



UTILIZACIÓN	NOMBRE	COLOR	VISCOSIDAD	CLASE TÉRMICA	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO CURA/ SECADO
MOTORES Y TRANSFORMADORES DE PEQUEÑO PORTE	LACKTHERM 1317/25	ÁMBAR	90 ± 5 cP	H (180°C)	INMERSIÓN	15min. - 30min. / 130°C - 140°C con calentamiento previo de la pieza entre 70°C - 90°C.
ROTORES DE ELECTRODOMÉSTICOS DE ALTA ROTACIÓN (PERFORADORAS, LLAJADORES Y ESTADORES EN GENERAL)	LACKTHERM 1317/90		90 ± 5"		GOTEO	15min. - 45min. / 130°C - 150°C. Calentamiento previo de la pieza entre 70°C - 90°C.
MOTORES Y GENERADORES DE BAJA TENSIÓN (HASTA 480V), TODAS LAS POTENCIAS	LACKTHERM 1317/120		130 ± 10"		GOTEO / INMERSIÓN	
MOTORES DE GENERADORES DE TODAS LAS POTENCIAS (BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN)	LACKTHERM 1317/350		325 ± 25 cP		INMERSIÓN / VACÍO / VPI	Invernadero: 2h - 4h. / 130°C - 150°C después de alcanzar la en el objeto
	LACKTHERM 1317/500		500 ± 20 cP			
REACTORES DE LÁMPARAS	LACKTHERM 1369	135 ± 10"	INMERSIÓN	Secado en invernadero: 45 min a 150°C. Flash Off: 10 min		

## BARNIZ HIDROSOLUBLE

Producto con baja emisión de solventes orgánicos (V.O.C) en el ambiente. Tiene excelente propiedad dieléctrica, flexibilidad, dureza y resistencia química.



UTILIZACIÓN	NOMBRE	COLOR	VISCOSIDAD	TENOR SÓLIDOS	CLASE TÉRMICA	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO CURA/ SECADO
MOTORES DE PEQUEÑO PORTE PARA LA LÍNEA DE ELECTRODOMÉSTICOS	LACKTHERM 1319	AMARILLO CLARO	22,5" ± 2,5"	30 ± 2%	H (180°C)	INMERSIÓN	1,5 a 3 horas - 125°C a 130°C
MOTORES DE HASTA 50 CV	LACKTHERM 1319/80	AMARILLO DORADO	90 ± 10"	36 ± 2%			
PINTURA E IMPREGNACIÓN DE PEQUEÑOS REACTORES DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES	LACKTHERM 13192	BLANCO	155 ± 5"	45 ± 2%	F 155 °C		Secado en invernadero: 45 - 90 min a 140° a 160°C. Flash Off: 10 min
PROTECCIÓN DE CHAPAS Y BOBINAS DE ACERO SÍLICE	LACKTHERM 1319/70	GRIS	100 ± 10"	72,5 ± 2,5%	H (180°C)	RODILLO ("COIL COATING")	Secado en invernadero: 10 min a 180°. Flash Off: 10 min

## LÍNEA EPOXI SIN SOLVENTES

Productos con múltiples aplicaciones en diferentes sectores de la industria. Son aplicados en la impregnación, relleno y encapsulado de componentes eléctricos en general.



	UTILIZACIÓN	NOMBRE	COLOR	VISCOSIDAD	CLASE TÉRMICA	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO CURA/ SECADO
MONOCOMPONENT	ROTORES DE ALTA ROTACIÓN, CABLES ENCAPADOS CON FIBRA DE VIDRIO Y BOBINADOS EN GENERAL	LACKTHERM 1323	ÁMBAR	500 - 800 cP	F (155°C)	GOTEO / INMERSIÓN	3 - 5h a 150°C
	ENCAPSULADO DE ROTORES DE POLOS SALIENCIAS	LACKTHERM 1400	BEIGE	30.000 - 50.000 cP		RELLENO	
BICOMPONENT	RELLENO DE CAJAS DE CONEXIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS, ENCAPSULADO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN GENERAL	LACKTHERM 1326	BLANCO GRISÁCEO	TIXOTRÓPICA	H (180°C)	ESPÁTULA / APLICADOR	6 - 8h / 25° a 30°C
	PARA BALANCEADO DE ROTORES Y VENTILADORES	LACKTHERM 1329	COMP A: AZUL / COMP B: AMARILLO			MANUAL	2 - 6h / 25° a 30°C
	ADHESIVO PARA AISLACIÓN DE CINTA DE MICA / FIBRA DE VIDRIO	LACKTHERM 1364	AMARILLO CLARO	700 - 1300 cP		PINCEL	3 - 6h / 25° a 30°C o 5 - 15min / 80° a 130°C
	ENCAPSULADO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS EN GENERAL Y ACABADOS DE BOBINADO	LACKTHERM 1366		10.000 - 15000 cP		RELLENO	4 - 6h / 25° a 30°C o 5 - 15min / 80° a 130°C
	ENCAPSULADO DE ELECTROIMÁN O FRENOS MOTORIZADOS	LACKTHERM 1380	ROJO	32.000 - 80.000 cP			4 - 8h / 25° a 30°C o 5 - 15min / 80° a 130°C
	ENCAPSULADO DE USO GENERAL EN COMPONENTES ELECTRÓNICOS	LACKTHERM 1382	VERDE	50.000 - 10.000 cP			3 - 6h / 25° a 30°C o 5 - 15min / 80° a 130°C
	EQUIPOS ELÉCTRICOS DE GRANDE PORTE QUE NECESITEN DE ALTA RESISTENCIA A CICLO TÉRMICO	LACKTHERM 1390	BLANCO GRISÁCEO	301 - 350 cP		APLICADOR / ESPÁTULA	6 - 8h / 25° a 30°C



## Sucursales WEG en el Mundo

### ALEMANIA

Türnich - Kerpen  
Teléfono: +49 2237 92910  
[info-de@weg.net](mailto:info-de@weg.net)

Balingen - Baden-Württemberg  
Teléfono: +49 7433 90410  
[info@weg-antriebe.de](mailto:info@weg-antriebe.de)

### ARGENTINA

San Francisco - Córdoba  
Teléfono: +54 3564 421484  
[info-ar@weg.net](mailto:info-ar@weg.net)

Córdoba - Córdoba  
Teléfono: +54 351 4641366  
[weg-morbe@weg.com.ar](mailto:weg-morbe@weg.com.ar)

Buenos Aires  
Teléfono: +54 11 42998000  
[ventas@pulverlux.com.ar](mailto:ventas@pulverlux.com.ar)

### AUSTRALIA

Scoresby - Victoria  
Teléfono: +61 3 97654600  
[info-au@weg.net](mailto:info-au@weg.net)

### AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener  
Neustadt-Land  
Teléfono: +43 2633 4040  
[watt@wattdrive.com](mailto:watt@wattdrive.com)

### BÉLGICA

Nivelles - Bélgica  
Teléfono: +32 67 888420  
[info-be@weg.net](mailto:info-be@weg.net)

### BRASIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina  
Teléfono: +55 47 32764000  
[info-br@weg.net](mailto:info-br@weg.net)

### CHILE

La Reina - Santiago  
Teléfono: +56 2 27848900  
[info-cl@weg.net](mailto:info-cl@weg.net)

### CHINA

Nantong - Jiangsu  
Teléfono: +86 513 85989333  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

Changzhou - Jiangsu  
Teléfono: +86 519 88067692  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

### COLOMBIA

San Cayetano - Bogotá  
Teléfono: +57 1 4160166  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)

### ECUADOR

El Batán - Quito  
Teléfono: +593 2 5144339  
[ceccato@weg.net](mailto:ceccato@weg.net)

### EMIRATOS ARABES UNIDOS

Jebel Ali - Dubai  
Teléfono: +971 4 8130800  
[info-ae@weg.net](mailto:info-ae@weg.net)

### ESPAÑA

Coslada - Madrid  
Teléfono: +34 91 6553008  
[wegiberia@wegiberia.es](mailto:wegiberia@wegiberia.es)

### EEUU

Duluth - Georgia  
Teléfono: +1 678 2492000  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

Minneapolis - Minnesota  
Teléfono: +1 612 3788000

### FRANCIA

Saint-Quentin-Fallavier - Isère  
Teléfono: +33 4 74991135  
[info-fr@weg.net](mailto:info-fr@weg.net)

### GHANA

Accra  
Teléfono: +233 30 2766490  
[info@zestghana.com.gh](mailto:info@zestghana.com.gh)

### INDIA

Bangalore - Karnataka  
Teléfono: +91 80 41282007  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

Hosur - Tamil Nadu  
Teléfono: +91 4344 301577  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

### ITALIA

Cinisello Balsamo - Milano  
Teléfono: +39 2 61293535  
[info-it@weg.net](mailto:info-it@weg.net)

### JAPON

Yokohama - Kanagawa  
Teléfono: +81 45 5503030  
[info-jp@weg.net](mailto:info-jp@weg.net)

### MALASIA

Shah Alam - Selangor  
Teléfono: +60 3 78591626  
[info@wattdrive.com.my](mailto:info@wattdrive.com.my)

### MEXICO

Huehuetoca - Mexico  
Teléfono: +52 55 53214275  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)

Tizayuca - Hidalgo  
Teléfono: +52 77 97963790

### PAISES BAJOS

Oldenzaal - Overijssel  
Teléfono: +31 541 571080  
[info-nl@weg.net](mailto:info-nl@weg.net)

### PERU

La Victoria - Lima  
Teléfono: +51 1 2097600  
[info-pe@weg.net](mailto:info-pe@weg.net)

### PORTUGAL

Maia - Porto  
Teléfono: +351 22 9477700  
[info-pt@weg.net](mailto:info-pt@weg.net)

### RUSIA y CEI

Saint Petersburg  
Teléfono: +7 812 363 2172  
[sales-wes@weg.net](mailto:sales-wes@weg.net)

### SINGAPOR

Singapor  
Teléfono: +65 68589081  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)

Singapor  
Teléfono: +65 68622220  
[watteuro@watteuro.com.sg](mailto:watteuro@watteuro.com.sg)

### SUDAFRICA

Johannesburg  
Teléfono: +27 11 7236000  
[info@zest.co.za](mailto:info@zest.co.za)

### SUECIA

Mölnlycke - Suecia  
Teléfono: +46 31 888000  
[info-se@weg.net](mailto:info-se@weg.net)

### REINO UNIDO

Redditch - Worcestershire  
Teléfono: +44 1527 513800  
[info-uk@weg.net](mailto:info-uk@weg.net)

### VENEZUELA

Valencia - Carabobo  
Teléfono: +58 241 8210582  
[info-ve@weg.net](mailto:info-ve@weg.net)

Para los países donde no hay una operación WEG, encuentre el distribuidor local en [www.weg.net](http://www.weg.net).



PAUMAR S.A. - IND. E COM. - WEG GROUP  
Mauá - SP - Phone +55 (11) 4547-6100  
Guaramirim - SC - Phone +55 (47) 3276-4000  
Cabo de Santo Agostinho - PE - Phone +55 (81) 3512-3000  
PULVERLUX  
Buenos Aires - Argentina - Phone +54 (11) 4299-8000  
[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)

