

SUPER THERM®



DESCRIPTION:

SUPER THERM® is a unique one - part, high performance coating in a water-borne formula that reflects 95% of heat away from a surface allowing only a 5% heat load. This translates into a .91 emissivity rating which measures the amount of loaded heat actually repelled from the surface. SUPER THERM® is a permanent, flexible "breathing" membrane that stops water penetration and prevents corrosion and surface deterioration. 11.88 lbs/gal. (3.14 lbs/liter)

APPLICATION:

Surfaces should be clean, dry and sound. Existing surface dirt, salts, oil, tar, grease and film must be removed from surface by approved methods prior to application of SUPER THERM®. SUPER THERM® may be applied to other surfaces: metal, masonry, and wood after following preparation procedures above and according to manufacturer's specifications. It contains silver citrate to protect against mold, mildew & other pathogens.

SUPER THERM® can be applied by brush, roller, or airless spray equipment. Apply evenly without buildup, using an up and down, side-to-side motion. If spray equipment is used, carbide steel stell tips (.029) are recommended. **IMPORTANT: ALL filters must be removed to prevent sifting or ceramic particles (sprayer and gun).** Proper thickness can be achieved in 1 or 2 coats, but SUPER THERM® must always be applied to a wet mil thickness of 16 mils wet/10 mils dry.

CHARACTERISTICS:

- Moisture Barrier (ASTM)
- Fire Resistant "0" Flame
- Mildew Resistant (ASTM)
- Tough, Yet Flexible
- Sound Barrier (STC 51 dB drop)
- No Blistering, Cracking or Peeling
- Insulating equivalent to 8 inches of batt insulation
- 20 year life span
- Blocks 99% of BTU heat conduction (367.20 BTU reduced to 3.99 BTU on metal)
- ICC-ES Legacy Report No. 21-25
- Energy Star Approval
- Qualifies for LEEDS POINTS
- Green Certification through MBDC
- Has approvals from UL, FM, USDA & ABS
- Moisture Barrier (ASTM)
- Maintains a flexible, yet tough surface

RECOMMENDED PRIMERS:

Tar and porous surfaces: Super Base H/S @ 30 sq. ft. / gal. Non-porous surfaces: (asphalt, concrete, rubber, fiberglass). Super Base H/S @ 50 sq. ft./gal. (maximum 75 sq.ft./gal.). Vertical surfaces: Super Base H/S @ 100 sq./ ft./gal.. New Metal (non-rusted): Manufacturer approved primer Rust Grip® @ 300 sq. ft./gal.. Metal (rusted): Manufacturer approved primer Rust Grip® @ 200 sq.ft./gal..

CLEAN UP WITH SOAP AND WATER

CAUTIONS AND WARNINGS:

DO NOT take internally. If solution does come in contact with eyes, flush immediately with water and contact a physician for medical attention. Avoid prolonged contact with skin or breathing of spray mist. Do not store or apply in temperatures below 35°F. (2°C). **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN** If product is diluted with water greater than 1 quart (1litre)/5-gallon pail, warranty is cancelled.

LIMITED WARRANTY:

Superior Products International II, Inc. ("SPI") warrants its coating products to be free of manufacturing defects in accordance with applicable SPI quality control procedures. **NO OTHER WARRANTY OR GUARANTEE OF ANY KIND IS MADE BY SPI, EXPRESSED OR IMPLIED, STATUTORY, BY OPERATION OF LAW OTHERWISE, INCLUDING MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

Manufactured by SUPERIOR PRODUCTS INTERNATIONAL II, Inc./USA
<http://www.superiorproductscoatings.com>
Distributed to Home Depot by Superior Products Coatings, Inc. Tucker, GA 770-594-0083
Made in USA

COVERAGE CHART

SURFACE	APPROX. COVERAGE (sq.ft./gal-sq.m./gal)
ALL SUBSTRATES	100sq.ft./9 sq m.



CONTENTS 5 GALLONS

DESCRIPCIÓN:

SUPER THERM® es una única parte, de alto rendimiento de recubrimiento en un transmitidas por el agua fórmula que refleja el 95% de calor de una superficie, permitiendo que sólo un 5% la carga de calor. Esto se traduce en una calificación de .91 emisividad que mide la cantidad de calor realmente cargado repelido por el superficie. SUPER THERM® es permante y fleible "respiración" de la membrana que impide la penetración de agua y previene la corrosión y la superficie de deterioro. 11.18 lbs / gal. (3.14 lbs / litre)

SOLICITUD:

Las superficies deben estar limpias, secas y sonido. Suciedad de la superficie existente, sales, aceite, de alquitrán, la grasa y las película debe ser removido de la superficie por métodos aproved antes de la aplicación de SUPER THERM®. SUPER THERM® puede aplicarse a otras superficies: metal la albañilería, y de la medera después de seguir la preparación procedimientos anteriores y de acuerdo a las especificaciones de fabricante. Ello contiene citrato de plata para proteger contra el moho, hongos y otros patógenos. SUPER THERM® se puede aplicar con brocha, rodillo or aspersión sin aire equipo. Alicar de forma uniforme, sin acumulación, utilizando un arriba y hacia abajo, de lado toside movimiento. Si se utiliza un equipo de pulverización, consejos de acero de carburo (.029) son recomendado. **IMPORTANTE: Todos los filtros deben ser removidos para evitar cribado de las partículas de cerámica (pulverizador y-ONU).** De espesor adecuada puede ser alcanzados en 1-2 capas, pero SUPER THERM® siempre debe ser aplicado a un mojado de espesor de 16 mil mils wet 10 mils seco.

CARACTERISTICAS:

- Barrera de Humedad (ASTM)
- Resistente al modo (ASTM)
- Resistente al Fuego "0" Flame
- Resistente, pero flexible
- Barrera de sonido (STC caída de 51 dB)
- No hay ampollas, grietas Aislante equivalente o Peeling
- De 8 pulgadas de aislamiento de la bacteria
- 20 años de vida
- Bloquea el 99% de la conducción BTU (367.20 BTU reducido a 3.99 BTU sobre metal)
- ICC-ES Informe Legacy No. 21-25
- Energy Star de la aprobación
- Califican de los LEEDS POINTS
- Certificación Verde a traves de MBDC
- Tiene aprobaciones UL, FM, USDA y ABS
- Mantiene una superficies flexible, pero resistente

IMPRIMACIONES RECOMENDADOS:

Alquitran y superficies porosas: Super Base H/S @ 30 sq. ft./gal. Las superficies no porosas (asfalto, cemento, caucho, fibra de vidrio) Super Base H/S @ 50 pies cuadrados/gal (4,5 sq. m.gal.) maximo de 75 pies cuadrados/gal.). Superficies verticales: Super Base H/S @ 50 pies cuadrados/gal. Nueve Metal (no oxidado): Fabricante aprobados primer Rust Grip® @300 pies cuadrados / gal. Nueve Metal (oxidado): Fabricante aprobado Rust Grip® @ 200 pies cuadrados/gal.

LIMPIAR CON AGUA Y JABÓN

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

No tome internamente. Si la solución no entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua y llame al médico para atención médica. Evite el contacto prolongado con la piel o el la respiración de la neblina de pulverización. No almacenar o aplicar en temperaturas inferiores a 35° F. (2° C). **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si el producto se diluido con agua de más de 1 cuarto de galon (1/cubo de 5 galones), se anula la garantía.**

GARANTIA LIMITADA:

Superior Products International II, Inc. ("SPI") garantiza que sus productos de revestimiento para estar libres de defectos de fabricación, de conformidad con los procedimientos correspondientes de control de calidad de SPI. **CUALQUIER OTRA GARANTIA DÉ NINGUN TIPO DE GARANTIA SE HACE POR SPI, EXPRESA O IMPLICITAS, POR APLICACIÓN DE LA LEY O DE OTRO TIPO, INCLUYENDO LA COMERCIALIZCIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR SUPERFICIE.**

FABRICADO POR SUPERIOR PRODUCTS INTERNATIONAL II, Inc./USA
<http://www.superiorproductscoatings.com>
Distribuido a Home Depot por Superior Products Coatings, Inc. Tucker, GA 770-594-0083
MADE IN USA

COVERAGE CHART

LA COMBERTURA DE CARTAS	APPROX. COVERAGE (pies cuadrados/lgal-m./gal)
TODOS LOS SUSTRATOS	100 pies cuadrados / 9 metros cuadrados 8