BRANCO FORTE
Paints

REVESTIMENTO DE TELHADO "COOL ROOF"
TINTA REFLETORA DE RAIOS SOLARES PARA TELHADOS

SOLAR REFLECTIVE COATING

ALTO VALOR SRI | HIGH SRI VALUE

TEMPERATURA INTERIOR MAIS BAIXA
LOWER INDOOR TEMPERATURE

MAIOR CONFORTO NA HABITAÇÃO
IMPROVE HOME COMFORT

SRI

REVESTIMENTO DE ALTO SRI
HIGH SRI COATING



REDUZ A TEMPERATURA DO TELHADO
REDUCES ROOF TEMPERATURE

REDUZ A FATURA DE ELETRICIDADE
REDUCES ELECTRICITY BILL

ECOLÓGICO
ECO FRIENDLY

Fabricado na Índia
Made in India

REVESTIMENTO DE TELHADO "COOL ROOF"
TINTA REFLETORA DE RAIOS SOLARES PARA TELHADOS

COOL ROOF COATING – SOLAR REFLECTIVE COATING FOR ROOFS

Brancoforte Paints LUMINX COOL ROOF COATING

Alto SRI | Reflete o Calor Solar | Revestimento de Telhado com Poupança de Energia

A Brancoforte Paints LUMINX é um revestimento elastomérico para telhados frescos (cool roof), à base de água, híbrido PU-acrílico e reticulado, desenvolvido com nanotecnologia avançada para proporcionar uma refletância solar e uma emitância térmica excecionalmente elevadas. Reduz significativamente a temperatura da superfície do telhado, mesmo sob calor tropical extremo e forte exposição aos UV.

Baseada na tecnologia de revestimento cool roof, a Brancoforte Paints reflete o máximo de radiação solar graças ao seu elevado Índice de Refletância Solar (SRI). A sua formulação exclusiva cria uma forte ligação química com o substrato, proporcionando proteção duradoura e ajudando a manter os edifícios mais frescos, mais confortáveis e energeticamente eficientes.

Principais Vantagens:

Reduz a temperatura interior | Reduz o calor da superfície do telhado | Reduz a fatura de eletricidade ao diminuir a necessidade de ar condicionado | Melhora o conforto interior e aumenta a produtividade dos trabalhadores | Prolonga a vida útil do telhado | Poupa custos de manutenção do telhado | Reduz os resíduos de cobertura em aterros | Ecológico | Reduz as emissões de CO_2 | Melhora a eficiência de arrefecimento dos edifícios | Ajuda a reduzir o efeito de "ilha de calor urbana".

Recomendado para aplicação em:

Tipo de telhado:

RCC (betão armado), betão, pedra, mármore, tijolo, madeira, telha, vidro, chapas galvanizadas (GI), coberturas de zinco, telhados metálicos, chapas de fibrocimento (amianto), superfícies betuminosas.

Tipo de edifício:

Edifícios residenciais, terraços, barracões, edifícios industriais, aeroportos, hospitais, escolas, dormitórios, residências, clubes, armazéns, câmaras frigoríficas, fábricas, escritórios, estádios desportivos, instituições de ensino, teatros, vagões ferroviários, veículos de transporte refrigerado, autocarros, museus e galerias.

Também adequado para:

telhados, paredes exteriores, varandas, pátios, passeios, rampas, caminhos e depósitos de água.

Processo de Aplicação:

Preparação da superfície:

Limpe bem a superfície para remover qualquer material solto, cimento, tinta antiga, gordura ou pó. Certifique-se de que não está prevista chuva durante, pelo menos, 24 horas após a aplicação.

Preparação do revestimento:

Abra o balde da Brancoforte Paints e mexa bem. Adicione até 20% de água limpa, em peso do revestimento, para facilitar a aplicação. Misture bem.

Rendimento:

1 kg de revestimento cobre aproximadamente 15–19 pés² (cerca de 1,4–1,8 m²) com demão dupla.

Método de aplicação:

Rolo / Pincel / Pistola

Como aplicar:

Aplique num dia claro e ensolarado. Utilize um rolo, pincel ou pistola para aplicar a primeira demão, de preferência de manhã. Deixe secar durante 4–6 horas. Aplique a segunda demão perpendicularmente à primeira. Deixe o revestimento secar completamente durante, no mínimo, 24 horas. Recomendam-se, no mínimo, 2 demãos para melhor desempenho.

Brancoforte Paints LUMINX COOL ROOF COATING

High-SRI | Solar Heat Reflective | Energy-Saving Roof Coating

Brancoforte Paints LUMINX is a water-based, PU-acrylic hybrid cross-linked elastomeric cool roof coating engineered with advanced nanotechnology to deliver exceptionally high solar reflectance and thermal emittance. It significantly lowers roof surface temperatures—even under extreme tropical heat and intense UV exposure.

Powered by cool roof coating technology, Brancoforte Paints reflects maximum solar radiation due to its high Solar Reflectance Index (SRI). Its unique formulation forms a strong chemical bond with the substrate, providing long-lasting protection while helping keep buildings cooler, more comfortable, and energy-efficient.

Key Benefits:

Lowers indoor temperature | Reduces roof surface heat | Cuts electricity bills by reducing air-conditioning needs | Enhances indoor comfort and boosts worker productivity | Extends the life of the roof | Saves on roof maintenance costs | Reduces roofing waste in landfills | Eco friendly | Lowers CO_2 emissions | Improves the cooling efficiency of buildings | Helps reduce the "Urban Heat Island" effect.

Recommended for application on:

Roof type:

RCC, concrete, stone, marble, brick, wood, tile, glass, GI sheets, tin roofs, metal roofs, asbestos sheets, bituminous surfaces.

Building type:

Residential buildings, terraces, sheds, industrial buildings, airports, hospitals, schools, dormitories, hostels, clubhouses, warehouses, cold storages, factories, offices, sports stadiums, educational institutions, theatres, railcars, refrigerated transport vehicles, buses, museums, and galleries.

Also suitable for:

roofs, exterior walls, balconies, patios, footpaths, ramps, pathways, and water tanks.

Application Process:

Surface Preparation:

Clean the surface thoroughly to remove any loose material, cement, old paint, grease, or dust. Ensure no rain is expected for at least 24 hours after application.

Coating preparation:

Open the Brancoforte Paints bucket and stir thoroughly. Add up to 20% clean water by weight of the coating to ease application. Mix well.

Coverage:

1 kg of coating covers approximately 15–19 sq. ft. (about 1.4–1.8 m²) with a double coat.

Application method:

Roller / Brush / Spray

How to apply:

Apply on a bright, sunny day. Use a roller, brush, or spray to apply the first coat, preferably in the morning. Let it dry for 4–6 hours. Apply the second coat perpendicular to the first coat. Allow the coating to dry completely for a minimum of 24 hours. Minimum 2 coats recommended for best performance.

Validade: 18 meses a partir da data de embalagem.
Best before 18 months from date of packing.

Exported by:
NOWPUREIT

Web: www.brancoforte.com
E-mail: admin@brancoforte.com

Peso líquido / NETT:

Preço máx. / PVP / MRP:

USP:

Lote / BATCH CODE:

Embalado em / PACKED ON: