

Technische Informationen

Power-SunTherm / CoolRoof

1-komponentige Dachbeschichtung auf Acrylatbasis. Sie reflektiert bis zu 95% der Infrarot-A Strahlen, ist Riss überbrückend, dehnfähig, elastisch, wasserdicht, fest haftend am Untergrund sowie fungizid und antikorrosiv eingestellt.

Produktbeschreibung

Power-SunTherm / CoolRoof schützt durch die hohe IR-A reflektierende Eigenschaft (bis zu 95%) vor dem Erhitzen des Daches und ist dadurch bestens für den sommerlichen Wärmeschutz geeignet. Bei dem Farbton „Ziegelrot“ beträgt die Infrarot-A reflektierende Eigenschaft noch 61%. Eine Kostenreduktion der Klimaanlagekosten in Fabrikhallen, Wohngebäuden, Tierstallungen etc. wird erzielt. Power-SunTherm / CoolRoof überbrückt periodische Rissweitenänderungen auch bei Temperaturen unter -20°C. Sie ist überdies beständig gegen die üblicherweise vorkommenden Atmosphärien. Das Material ist thermoplastisch, daher ist auf waagerechten Flächen eine gewisse Neigung zur Schmutzablagerung gegeben. Diese kann gegebenenfalls sehr einfach mit einem Hochdruckreiniger entfernt werden, ohne einen Schaden an der Beschichtung zu verursachen (Bitte fragen Sie nach dem einzustellenden Druckbereich).

Anwendung

Zum Schutz vor Erhitzung von Dächern und hohen Klimaanlagekosten bei bituminösen Untergründen, z.B. Dach- und Dichtungsbahnen, bei gleichzeitiger Überbrückung von Bewegungsrissen sowie Blechdächern. Bestens geeignet auf abgewitterten Faserzementplatten, Zement- u. Tonziegeln sowie Betonziegeln. Bei Asbestzement unbedingt die TRGS 519 (Technische Regel Gefahrstoff) beachten! Vor der Anwendung von Power-SunTherm / CoolRoof sind die evtl. erforderlichen Grundierungsmaßnahmen (DeepGround) zu beachten.

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein. Metallflächen sind zu entrostern und zu entstauben. Noch nicht ausreichend bewitterte, verzinkte Blechflächen und Blechteile sind vor dem Anstrich mit einer 7%-igen Salzsäure zu behandeln und zum Neutralisieren mit reichlich Wasser abzuspülen. Plastomerbitumenbahnen (APP) müssen mindestens eine 6-monatige Bewitterung haben.

Verarbeitung

Power-SunTherm / CoolRoof kann gestrichen, gerollt oder mit einem Airlessgerät gespritzt werden. Beim Spritzverfahren müssen alle Filter dem Gerät entnommen werden. Eine Düsengröße von mindestens 0,79mm ist erforderlich. Das Streichen sollte zügig und ansatzfrei mit dem Pinsel oder mit Flächenstreichern erfolgen. Zum Rollen sind kurzflorige Lammfellrollen gut geeignet. Power Color International empfiehlt jedoch das Spritzverfahren. Arbeitsgeräte sind vor Gebrauch mit Wasser anzufeuchten. Nach der Verwendung die Gebinde wieder gut verschließen.

Qualität

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert eine gleichbleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften.

Lieferform: 30 Liter Gebinde

Technische Daten

Dichte: ca. 1,20 g/cm³
Verbrauch: ca. 250-300 g/m² pro Anstrich je nach Untergrund (Mindestrockenschichtstärke je Anstrich 125 µ)

Arbeitsgänge: mind. 2 Arbeitsgänge, der 1. Anstrich ist als Haftgrund mit 10-15 % Wasser zu verdünnen

Verarbeitungstemperatur am Untergrund: mind. +8°C bis max. 25°C
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen: mind. 16 Stunden bei 23°C

Staubtrocken: ca. 2 Stunden bei 23°C und 60% rel. Luftfeuchte
Durchgetrocknet: ca. 24 Stunden bei 23°C und 60% rel. Luftfeuchte

Erhältlich in den Farben



Bei den dargestellten Farben handelt es sich um Druckfarben, die den Originalfarbtönen nachgestellt wurden und als Anhaltspunkt dienen sollen. Geringe Abweichungen zu den Originalfarbtönen sind unvermeidbar und kein Grund für Beanstandungen

POWER COLOR International GmbH

Vertriebspartner: DRP-GmbH, Vidinerstr. 3, 93055 Regensburg, Tel. +49 941 22953

DRP-GmbH, Leinbergerstr. 11, 85053 Ingolstadt, Tel. +49 841 9665544

Generalimporteur Nahost und Türkei:

DRP-emlak, Import/Export, Fener Mah., Toksim Sit. 1940, B-Block Nr. 14/48

Deutsch: Tel. +90 242 3248031

Türkisch: dbz coskunltd, Tel. +90 242 3248031

www.drp-gmbh.de

email: drp.in@der-reinigungsprofi.de