



Reflektierende UV- und IR Wärmedämmung - Dekorative Farben

Nachhaltige Produkte, jedoch für den Endbenutzer

Power Skin 10®

Enthält 57% reines Nano Acryl GP

Anwendungsbereit - Alle Arten von Verdünnungen führen zum Garantienausschluss

Garantie	10 Jahre
Ertrag pro Liter	6.0 – 12.0 m ²
Dehnfähigkeit	mehr als 250%
Haftkraft	mehr als 611 tonnes x m ²
Kontakttemperatur	-25° C / +110° C

Power Skin 10 ist eine Schutzbeschichtung für Innen- und Außenwände. Sie schützt vor UV- und Infrarot Strahlen, ist eine sehr effiziente reflektierende Wärmedämmung und gleichzeitig eine qualitativ hochwertige Dekorativfarbe für innen und außen.

Sie wird mit unserem grünen, 100% Acryl, Nano-Harz Nano Acryl GP, ohne Nanoverunreinigungen hergestellt.

Aus diesem Grund weist sie (absorbiert nicht) sowohl die UV (destruktiv) als auch Infrarotstrahlen (Wärme) ab. Somit werden die Temperaturschwankungen der geschützten Materialien und folglich ihre thermischen Bewegungen wesentlich reduziert.

Es werden keine Gerüche emittiert, und es kann Innen angewandt werden, ohne den Bereich evakuieren zu müssen.

Aufgrund des sehr hohen Sonnenreflexion Index (111), kann Power Skin 10 auf Asphalt- oder bituminösen Decken auf Dächern angewandt werden, um die Wärmedämmung zu verbessern.

Power Skin 10 kann auf fast allen Materialien angewandt werden, indem man ein sehr schönes endgültiges Aussehen erreicht. Mit der richtigen Wartung kann es 10 Jahre überdauern.

Sie ist mit den üblichen Haushaltsreinigungsmitteln und Chlor waschbar, ist pilz- und algenhemmend und selbstreinigend (hydrophober, wassermeidender, Lotus-Effekt)

Aufgrund ihrer hydrophoben Natur, erlaubt Power Skin 10 weder das Eindringen von Wasser noch von Feuchtigkeit in die Baumaterialien. Wie auch immer, die Schicht von Power Skin 10 ist atmungsfähig.

Sie hat eine ausgezeichnete, verzögernde Dampfdiffusion, ideal für den Innenbereich in kalten Regionen und für die Außenbereiche in warmen Regionen.

Power Skin 10 widersteht :

Rauher Witterung - Meeresumgebung - Verschmutzung
 Tierischen Abfälle - Vogeldreck - Permanente Pfützen - Unorganische Säuren

Alle nasacoat Beschichtungsmittel sind 100% :

Reines Acryl - Wasserbasiert - Nicht Toxisch, Frei von giftigen Blei, Schwermetallen, Ammoniak, organischen Dämpfen = 0 VOC Emission, Frei von Monomeren niedriger Qualität wie Styrene, Vinyl, VEOVA und wahrheitsgemäß 100% Ökologisch = Umweltfreundlich und

Nachhaltig, jedoch für den Endbenutzer

Nachhaltige Materialien für eine Bessere und Gesunde Zukunft



Reflektierende UV- und IR Wärmedämmung - Dekorative Farben

Nachhaltige Produkte, jedoch für den Endbenutzer

Power Skin 10®

Enthält 57% reines Nano Acryl GP

Anwendungsbereit - Alle Arten von Verdünnungen führen zum Garantiewaiver

Technische Eigenschaften

Ertrag pro Liter (m ²)	6.0 – 12.0	Sonnenreflexion Index	111
Gehalt von Nano Acryl HT	57%	Dehnfähigkeit	> 250%
VOC	< 5 g / L - 0 VOC	Flexibilität	180°
PVC	18.5%	Haftungsfestigkeit	> 6.0 MPa
Dichte	1.25 g / ml	Haftungsfestigkeit x m ²	> 611 Tonnes
Feststoffe	52%	Temperaturwiderstand	- 25° / + 110°
Viscosität	4,200 – 5,200 cps	Handrocken	1 Stunde
pH	8.0 - 9.5	Komplettes Trocknen	2 Stunden
Maximale Lagerzeit	12 Monate	Insgesamte Aushärtungszeit	36 Stunden
Maximale Lagertemperatur	35°	Garantie	10 Jahre

Power Skin 10 kann einfach mit normalen Pinseln, Rollern oder, die beste Lösung, mit einer Airlessmaschine aufgetragen werden. Es darf auf keinen Fall verdünnt werden, es ist auftragfertig.

Aufgrund seiner hohen Abdeckungskraft wird Power Skin 10 normalerweise mit nur einem Anstrich aufgetragen, ohne vorherige Grundierung. Im Fall hochporösen Materials (Kalkstein, Ton, Putz oder ähnlichem) ist es besser, zunächst ein oder zwei Anstriche Prime Sealer aufzutragen und Power Skin 10 könnte mehr Anstriche benötigen.

Siehe Anwendung Handbuch in : www.nasacoat.com/de/application_manual.pdf

Exklusiver Händler in Mexiko :

Nasacoat de México SA de CV Av. López Mateos # 2077 - Plaza del Ángel - Local 9 - Nivel 1,
 Jardines de Plaza del Sol - 44510 Guadalajara, Jalisco - Mexiko

Phone : +52 33 3696 10 51 email : team@nasacoat.com www.nasacoat.com