



Aislante Térmico Reflectante - Pintura Decorativa

Power Skin 5®

Contiene 35% de Nano Acryl GP puro

Listo para aplicarse - Todo tipo de dilución anula la garantía

Durabilidad	5 años
Rendimiento por litro	4.0 - 8.0 m ²
Capacidad de Elongación	más de 150%
Fuerza de Adhesión	más de 410 ton. x m ²
Temperatura de Contacto	-25° C / +110° C

Power Skin 5 es un recubrimiento protector para paredes en interiores y exteriores. Protege contra los rayos UV e Infrarrojos, es un aislante térmico reflectante muy eficiente y, al mismo tiempo, una pintura decorativa de alta calidad para interiores y exteriores.

Es fabricado con nuestra nano-resina verde Nano Acryl GP, 100% acrílica, sin nano-contaminantes.

Por esta razón repele (no absorbe) los rayos UV (destructivos) e Infrarrojo (calor). De esta manera reduce considerablemente las fluctuaciones de temperatura de los materiales protegidos y, por consecuencia, sus movimientos térmicos.

No emite olores, se puede aplicar en interiores sin necesidad de evacuar el área.

Debido a su Índice de Reflectancia Solar muy elevado (106), se puede aplicar Power Skin 5 encima de las carpetas asfálticas o bituminosas en los techos, para mejorar su aislamiento térmico.

Power Skin 5 se puede aplicar sobre casi todo tipo de materiales, obteniendo un aspecto final muy agradable. Con un mantenimiento adecuado, puede durar por más de 5 años.

Es lavable con detergentes domésticos comunes y con cloro, es Anti-hongos, Anti-algas, repele la suciedad y es auto-limpiante (Hidrofóbico, Repelente de Agua, Efecto Lotus).

Gracias a su naturaleza hidrofóbica, Power Skin 5 no permite la penetración de agua ni de humedad en los materiales de construcción. De todas maneras, la capa de Power Skin 5 deja respirar el sustrato. Es un excelente Retardante de la Difusión de Vapores, ideal para interiores en regiones frías y para exteriores en regiones cálidas.

Power Skin 5 resiste :

Intemperie Severa - Salinidad y Humedad del Ambiente Marino - Contaminación
 Residuos Animales - Excrementos de Aves - Encharcamientos Permanentes - Ácidos Inorgánicos

Todos los Recubrimientos Nasacoat son: 100% Acrílicos - 100% Base Agua
 No Tóxicos - 100% Ecológicos = Amigables para el Ambiente y Sustentables
 así como

100% sin monómeros baratos : Estireno, Vinilo, VEOVA
 100% sin venenos : Amoníaco, Plomo, Metales Pesados, Emisión de Vapores Orgánicos = 0 VOC

Materiales Sostenibles para un Futuro Mejor y Saludable



Aislante Térmico Reflectante - Pintura Decorativa

Power Skin 5®

Contiene 35% de Nano Acryl GP puro

Listo para aplicarse - Todo tipo de dilución anula la garantía

Características Técnicas

Rendimiento por Litro (m ²)	4.0 – 8.0	Índice de Reflectancia Solar	106
Contenido de Nano Acryl GP	35%	Capacidad de Elongación	> 150%
PVC - Pigment Volume Concentration	34%	Flexibilidad	180°
VOC	< 5 g / L - 0 VOC	Fuerza de Adhesión	> 4.0 MPa
Densidad	1.25 g / ml	Fuerza de Adhesión x m ²	> 410 Ton.
Sólidos	52%	Resistencia a la Temperatura	- 25° / + 110°
Viscosidad	4,200 – 5,200 cps	Secado al Tacto	1 hora
pH	8.0 - 9.5	Secado Total	2 horas
Tiempo Máximo de Almacenamiento	12 meses	Tiempo de Curación Total	36 horas
Temperatura Máxima en Almacén	35°	Durabilidad	5 años
		Disponible en contenedores de	1, 4, 19 y 200 Litros

Power Skin 5 se aplica fácilmente con brocha, rodillo o, mejor, con máquina de presión sin aire. No necesita dilución, está listo para aplicarse.

Gracias a su poder cubriente muy elevado, Power Skin 5 se aplica normalmente sin necesitar de fondeo. Sobre materiales altamente porosos (yeso, estuco, barro o similares) es mejor aplicar una o dos capas de Prime Sealer y es posible que Power Skin 5 requiera de más capas de aplicación.

Ver el Manual de Aplicación en : www.nasacoat.com/es/application_manual.pdf

Distribuidor Exclusivo en México :

Nasacoat de México SA de CV Av. Cozumel # 3212 – Jardines de la Cruz - 44950 Guadalajara, Jalisco - México

Tel.: +52 33 3696 10 51

email : team@nasacoat.com

www.nasacoat.com

www.biodelim.com