



Protección al Instante contra Oxidación y Corrosión

OxyBlock es un primario protector de alta calidad para metales y estructuras metálicas que previene y/o bloquea instantáneamente la oxidación y la corrosión. Resiste a los rayos UV e Infrarrojo, a la intemperie severa y a los factores abrasivos.

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

OxyBlock se puede aplicar sobre todo tipo de superficie metálica, como primario ideal para todo recubrimiento final de Nasacoat.

OxyBlock, como todos los recubrimientos Nasacoat, resiste indefinidamente al contacto con ácidos inorgánicos como sulfúrico, clorhídrico, fluorhídrico, fosfórico, nítrico y similares. Así mismo, resiste indefinidamente al contacto con los vapores y gases corrosivos emitidos por el metano, en establos, criaderos y en general dondequiera se produzcan.

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

Uso Sugerido:

OxyBlock se aplica a todas las superficies metálicas que estén expuestas a posibilidad de oxidarse o corroerse.

Características Físicas:

Rendimiento teórico máximo:	10 m ² x l
Rendimiento real:	5 – 8 m ² x l
Densidad:	1.05 g/ml
Sólidos:	11.7%
Viscosidad:	< 100 cps
VOC:	< 5g / l = 0 VOC
Fuerza de adhesión:	6.3 Mpa
Flexibilidad:	180°
Tiempo de secado al tacto:	1 hora a 25°C
Vida útil en almacén:	3 años en envase intacto a 25°C
Temperatura máxima en almacén:	30°C
Color estándar:	Transparente
Tiempo de curación:	72 horas
Durabilidad:	3 años



Protección al Instante contra Oxidación y Corrosión

Preparación de la Superficie:

Antes de la aplicación, se requiere limpiar a fondo la superficie removiendo incrustaciones, partículas sólidas y todo rastro de grasas y aceites, utilizando las herramientas más idóneas para esa finalidad.

Al final, remover todos los residuos de polvo lavando con nuestro detergente **NasaClean** (o con detergentes que no generen espuma) y enjuagando a fondo. Dejar secar perfectamente la superficie antes de empezar la aplicación.

Si la superficie tiene ya recubrimientos anteriores, para que **OxyBlock** pueda ejercer sus funciones de bloqueador de oxidación y corrosión, es necesario remover todo lo anteriormente aplicado hasta dejar el metal desnudo.

Después de la limpieza mecánica y del lavado, lijar con lija de agua fina (#200 - #280), enjuagar y dejar secar bien antes de aplicar el recubrimiento **OxyBlock**.

Aplicación:

OxyBlock se aplica fácilmente con brocha, rodillo, pistola de aire o máquina de presión sin aire (boquilla: 0.018" – 0.025", presión: 140 – 160 bar = 2,000 – 2,300 psi). No necesita dilución, está listo para aplicarse. Mezclar a fondo antes de aplicar y periódicamente durante la aplicación.

OxyBlock se aplica normalmente a 1 mano de 30 µm de espesor en seco cada una (aprox. 110 µm en húmedo).

Sobre partes particularmente sujetas a agentes abrasivos, aplicar una mano más.

Para que **OxyBlock** desarrolle sus propiedades como bloqueador de oxidación y corrosión, se debe aplicar sobre superficies metálicas desnudas, sin otros recubrimientos anteriores.

OxyBlock NO emite olores, se puede aplicar en lugares cerrados sin necesidad de evacuar el área.

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