



## Esmalte 100% Acrílico Protector Industrial 100% Acrílico Base Agua

**Acrymalt Plus** es un esmalte industrial protector de alta calidad para interiores y exteriores. Protege de los rayos UV e Infrarrojo, de la intemperie severa. Tiene una fuerza de adhesión muy elevada y una muy alta resistencia a la abrasión.

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

Tiene protección microbiana en su película, es Anti-hongos, Anti-algas, repele la suciedad y es auto-limpiante (Hidrofóbico, Repelente de Agua, Efecto Lotus).

Por naturaleza hidrofóbica, **Acrymalt Plus** es fácilmente lavable con detergentes comunes, inclusive en presencia de todo tipo de suciedad grasosa o de líquidos muy penetrantes.

Con un mantenimiento adecuado, puede durar por más de 5 años.

### Uso Sugerido:

**Acrymalt Plus** se aplica en interiores y exteriores en superficies que requieren una protección especial, con más resistencia a los agentes atmosféricos y a los factores abrasivos.

Ideal para superficies metálicas, fibra de vidrio, madera y materiales de construcción.

### Características Físicas:

Rendimiento teórico máximo:	11 m <sup>2</sup> x l
Rendimiento real:	3 – 5.5 m <sup>2</sup> x l, sobre materiales porosos 6 – 10 m <sup>2</sup> x l, sobre materiales no porosos y metales
Densidad:	1.21 g/ml
Sólidos:	58.4%
Viscosidad:	2,200 – 2,700 cps
VOC:	< 5g / l = 0 VOC
Fuerza de adhesión:	9.2 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:	Blanco
Tiempo de curación:	72 horas
Durabilidad:	5 años

**Materiales Sostenibles para un Futuro Mejor y Saludable**



## Esmalte 100% Acrílico Protector Industrial 100% Acrílico Base Agua

### 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 es metálica y no tiene productos anteriormente aplicados, aplicar una mano de primario **OxyBlock** y dejarla curar por 24 horas antes de la aplicación de **Acrymalt Plus**.

Para superficies porosas que no tengan productos anteriormente aplicados, aplicar una mano de **Acrymalt Plus** diluido con agua al 50% antes de proceder con la aplicación final sin dilución.

Si la superficie tiene ya recubrimientos anteriores, después de la limpieza mecánica y del lavado, lijar con lija de agua fina (#200 - #280), enjuagar y dejar secar bien antes de aplicar **Acrymalt Plus**.

### Aplicación:

**Acrymalt Plus** es un producto a dos componente que se tienen que mezclar a fondo en un recipiente. Después de haberlos mezclados, hay 6 horas de tiempo para su aplicación. Si no se utiliza toda la cantidad del producto, la mezcla de los dos componentes debe hacerse en una proporción de aproximadamente 2 a 1 del componente A con el componente B.

**Acrymalt Plus** 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.

**Acrymalt Plus** se aplica normalmente a 2 manos de 40 µm de espesor en seco cada una (aprox. 100 µm en húmedo).

Sobre partes particularmente sujetas a agentes abrasivos, aplicar una mano más. En materiales porosos como madera, yeso, tablaroca o materiales de construcción, debido a su porosidad, **Acrymalt Plus** puede necesitar de más manos de aplicación.

**Acrymalt Plus** puede ser aplicado sobre cualquier tipo de pintura sin la necesidad de removerla a través de sandblasting, con la condición que dicha pintura esté bien adherida al soporte.

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

Fabricado en México por:

Nasacoat de México SA de CV Calle Flor de Hortensia # 12 – El Zapote del Valle - 45672 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco - México

Tel.: +52 33 3696 10 51

email : team@nasacoat.com

www.nasacoat.com

www.biodelim.com