



Esmalte 100% Acrílico Protector Industrial Base Agua para el Ambiente Marino

Acrymalt Plus Navy es un esmalte industrial protector de alta calidad para interiores y exteriores, formulado específicamente para el ambiente marino. Protege de los rayos UV e Infrarrojo, de la intemperie severa. Su fuerza de adhesión y su resistencia a la abrasión son muy elevadas.

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-limiante (Hidrofóbico, Repelente de Agua, Efecto Lotus).

Por naturaleza hidrofóbica, **Acrymalt Plus Navy** 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 Navy se aplica en interiores y exteriores en superficies no sumergidas, expuestas al ambiente marino que requieren una protección especial, más resistentes a los agentes atmosféricos y a los factores abrasivos. Es ideal para superficies metálicas, fibra de vidrio o madera.

Características Físicas:

Rendimiento teórico máximo:	11 m ² x l
Rendimiento real:	3 – 5.5 m ² x l, sobre materiales porosos 6 – 10 m ² 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



Esmalte 100% Acrílico Protector Industrial Base Agua para el Ambiente Marino

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 Navy**.

Para superficies porosas que no tengan productos anteriormente aplicados, aplicar una mano de **Acrymalt Plus Navy** 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 Navy**.

Aplicación:

Acrymalt Plus Navy es un producto a dos componentes que se tienen que mezclar a fondo en un recipiente. Despues 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 Navy 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 Navy 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 Navy** puede necesitar de más manos de aplicación.

Acrymalt Plus Navy 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 Navy 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