



Esmalte Protector Base Agua, Opaco a las Radiaciones

Acrymalt X-Rays es un esmalte protector de alta calidad, especialmente formulado para su aplicación en salas de Rayos X, Tomografías, etc. Tiene una fuerza de adhesión muy elevada y una muy buena resistencia a la abrasión.

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

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

Acrymalt X-Rays es fácilmente lavable con detergentes comunes, inclusive en presencia de todo tipo de suciedad grasosa o de líquidos muy penetrantes como sangre y toda forma de yodo.

Con un mantenimiento adecuado, puede durar por muchos años.

Uso Sugerido:

AcrymaltX-Rays se aplica en salas de exámenes radiológicos en centros de salud.

Características Físicas:

Rendimiento teórico máximo:	10 m ² x l
Rendimiento real:	3 – 5 m ² x l, sobre materiales porosos 6 – 8 m ² x l, sobre materiales no porosos y metales
Densidad:	1.19 g/ml
Sólidos:	73.4%
Viscosidad:	2,400 – 2,900 cps
VOC:	< 5g / l = 0 VOC
Fuerza de adhesión:	8.6 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:	3 años



Esmalte Protector Base Agua, Opaco a las Radiaciones

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 X-Rays**.

Para superficies porosas que no tengan productos anteriormente aplicados, aplicar una mano de **Acrymalt Surgery** 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 X-Rays**.

Aplicación:

Acrymalt X-Rays 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 X-Rays se aplica normalmente a 2 manos de 40 µm de espesor en seco cada una (aprox. 60 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 X-Rays** puede necesitar de más manos de aplicación.

Acrymalt X-Rays 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 X-Rays 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