



# GLOBALFAST ALQ

ESMALTE ALQUIDALICO SECADO RÁPIDO



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

**GLOBALFAST ALQ:** Es un esmalte brillante de secado rápido, fabricado con resinas alquídicas de cadena corta de la más alta calidad, formulado para aplicaciones industriales, mantenimiento, recubrimiento de maquinaria, pintura para tráfico donde el tiempo es un factor importante ya que su secado al tacto esta 20-25 minutos

## APARIENCIA Y COLOR

**Acabado:** Brillo, Satinado mate y semi mate.

**Catálogo:** RAL-K7

**Colores especiales:** Cualquier color brillante, mate o semi-mate de acuerdo a las unidades de brillo requeridas. Se puede realizar igualaciones de a cuerdo al tono requerido, RAL o PANTONE

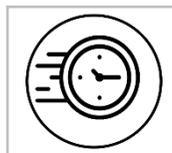
## CARACTERÍSTICAS

**GLOBALFAST ALQ** Es un esmalte alquídico de secado rápido, su retención de brillo y color a la intemperie es excelente ahorrando mano de obra al no requerir pulir la superficie para obtener un alto brillo. Esta formulado para la protección al interior y exterior, resistente a los rayos UV, y a las condiciones de exposición atmosféricas.

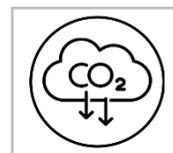
### PRINCIPALES

- Posee gran resistencia a la abrasión
- No calea, ni amarillea.
- Deja película con una gran estética.
- Posee un excelente brillo.
- Excelente poder cubriente.
- Muy buena nivelación.
- Gran resistencia a los rayos UV.
- Es compatible con primario universal, wash primer, primario epóxido de medianos y altos sólidos.
- Excelente adhesión a concreto y asfalto, puede ser usada para pintar líneas de tránsito, guarniciones, señalización.

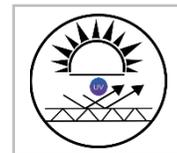
## BENEFICIOS



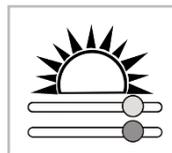
Secado rápido



Excelente resistencia a la exposición atmosférica



Gran resistencia a los Rayos UV.



Alta retención de Brillo y color.



Excelente adhesión



Elevada resistencia a la abrasión y corrosión



# GLOBALFAST ALQ

ESMALTE ALQUIDALICO SECADO RÁPIDO



## APLICACIONES

Interior-external superficies de acero al carbón, concreto, muros, división de líneas en estacionamientos, señalización de talleres, maquinaria de proceso para ambientes no corrosivos no severos, es decir exposición a condiciones normales.

Equipo industrial donde se requiere: brillo, resistencia al intemperismo, secado muy rápido.

**GLOBALFAST ALQ** se puede catalizar con isocianato en relación 10:1 para incrementar propiedades como resistencia a la abrasión, resistencia al intemperismo, al impacto llegando a tener propiedades muy cercanas a un poliuretano acrílico.

## USOS RECOMENDADOS



Primarios y Exteriores



Estructuras de acero



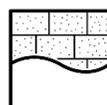
Carrocerías



Equipo Industrial



Pisos industriales



Concreto



Flotillas



Señalamientos

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Rendimiento Teórico</b>	5 a 6 m <sup>2</sup> /L @ 2-3 mils de in.
<b>Espesor de película sugerida:</b>	2 a 3 mils.
<b>Sólidos en peso:</b>	50 a 55%
<b>Sólidos en Volumen</b>	48-50 %
<b>Densidad</b>	1.0-1.1 kg/L
<b>Viscosidad</b>	1000-1500cps
<b>POT LIFE / Vida útil de la mezcla</b>	En caso de ser catalizado es de aproximadamente de 6 a 8 h a @25°C

**NOTA:** El rendimiento es teórico, ya que para un rendimiento práctico hay que considerar las pérdidas de material por pulverización o aspersión, geometría de las piezas, alturas y velocidad del viento, condiciones ambientales, experiencia del aplicador, color que se aplica etc.



# GLOBALFAST ALQ

ESMALTE ALQUIDALICO SECADO RÁPIDO



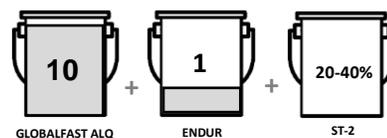
## PROPIEDADES FÍSICAS

<b>Resistencia al intemperismo</b>	Muy buena
<b>Flexibilidad</b>	Buena
<b>Resistencia a la abrasión</b>	Buena, se puede incrementar adicionando catalizador en relación 10:1
<b>Resistencia a la temperatura</b>	Continua: 50-60°C   No continua: 80-90°C

## RELACIÓN DE LA MEZCLA

Puede aumentar la resistencia a la abrasión:

PRODUCTO BASE	CANTIDAD	CATALIZADOR	CANTIDAD
GLOBALAST ALQ	10 PARTES	ENDUR	1 PARTE



### DILUCIÓN:

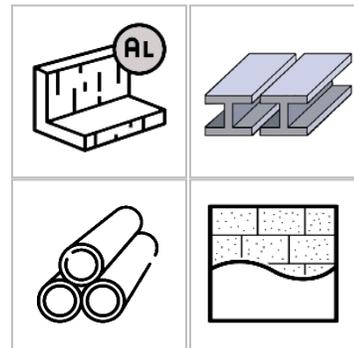
Agite muy bien la mezcla antes de adelgazar para obtener una consistencia uniforme y dilución de 20-40% con solvente **ST-2**

### NOTA:

- No utilice ningún otro catalizador diferente al mencionado (ENDUR 10:1) por que puede afectar los resultados de la calidad del acabado.
- No regrese material catalizado al envase original
- No prepare más material del que va a usar en las siguientes 3-5 horas.
- Una vez catalizado el esmalte no aplicarlo después de 10h, ya que el material está fuera del tiempo de gel, lo cual ocasionará problemas con el acabado final.

## SUSTRATOS

- Aluminio preparado con un primer universal o un primer epóxico.
- Plásticos tratados con promotor de adherencia y primariada.
- Acero al carbón previamente preparado con primario universal.
- Concreto primariado.





# GLOBALFAST ALQ

ESMALTE ALQUIDALICO SECADO RÁPIDO



## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

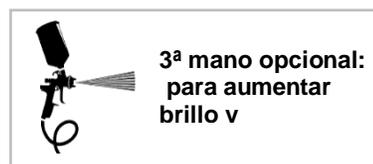
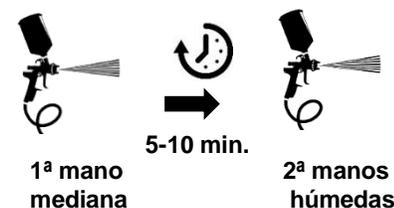
- La superficie debe estar libre de polvo, óxido, grasa e impurezas, para ello debe utilizar un solvente como ST-2.
- Se deberá limpiar la superficie con un desengrasante o sistema mecánico en caso de ser necesario.
- Después de 24hrs de aplicado el primario y cuando éste sea brillante es necesario abrir poro o asentar la superficie con lija G-320 Y G-400



### MODO DE APLICACIÓN

Una vez realizada la mezcla:

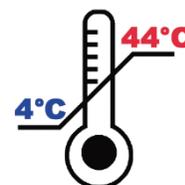
- Utilice una pistola de aspersión convencional ajustando la presión del aire de 25 a 45 psi a una distancia de 20 a 25 cm
- Aplicar de 2 a 3 manos (una mano mediana seguida de dos húmedas)
- También podemos usar una brocha de pelo fino (pelo de camello) para retoques o en condiciones donde el equipo a recubrir no sea muy grande y no haya ventilación adecuada.
- El equipo pulverizador debe ser manejado con el debido cuidado y de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.



### CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar el producto si la temperatura ambiente está por debajo de 4°C y por encima de 44°C.

La humedad relativa no debe estar arriba de 90%, de preferencia no aplicar en día lluvioso, ya que se puede afectar la característica del acabado final; por ejemplo, se obtendría un bajo brillo.





# GLOBALFAST ALQ

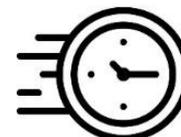
ESMALTE ALQUIDALICO SECADO RÁPIDO



## TIEMPOS DE SECADO

### TIEMPOS DE SECADO a @25°C

Libre  de polvo	15 minutos
Duro	6-12 horas
Espesor húmedo	3 mils
Libre de huella	20-25 min.



### EQUIPOS DE APLICACIÓN

TIPO DE PISTOLA	BOQUILLA	PRESIÓN
Pistola de Sifón	1.4 mm - 1.6 mm	25-45 PSI en pistola
Pistola de gravedad HVLP	1.3 mm - 1.4 mm	25-45 PSI en pistola
Equipo convencional: Olla de presión.	1.3 mm – 1.4 mm	45-55 PSI presión en olla



Pistola de sifón



Pistola de gravedad



Olla de presión

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpie con solventes de lavado, ejemplo thinner estándar.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.  
Este producto se deberá aplicar en lugares ventilados y con el equipo de seguridad personal adecuado.  
Utilizar equipo de protección personal:  
Lentes de seguridad, guantes de hule, mascarilla y ropa adecuada.  
Para cualquier material base solvente se recomienda el uso de mascarillas para vapores orgánicos, lentes de seguridad y tyves para protección personal.  
Cierre bien el envase después de cada uso.



### EQUIPO DE PROTECCION PRESONAL PARA MANIPULACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

**NOTA:** LOS DATOS ANTERIORES BEBEN SER CONSIDERADOS COMO GUÍA O AYUDA, NO INTENTAN SER RESTRICTIVOS, YA QUE EL TRABAJO EN CAMPO VARÍA Y POR LO MISMO RECUBRIMIENTOS **GLOBAL PAINT** NO SE RESPONSABILIZA DEL TRABAJO EN CAMPO SIN SUPERVISIÓN.