

FICHA TECNICA

INDUSTRIA. Poliuretanos:

ESMALTE FIXER 2C ALUMINIO

NATURALEZA

Es el más destacado sistema de recubrimiento de dos componentes a base de resinas acrílicas hidroxiladas en combinación con un catalizador de isocianatos alifáticos.

USO Y PROPIEDADES

Se emplea como capa de acabado y protección, siendo una pintura de elevada calidad. Especialmente indicado para el recubrimiento de superficies difíciles de pintar como son el hierro galvanizado, aluminio, latón, etc. sin necesidad de recurrir a las habituales pinturas de anclaje o "primer"; gracias a su gran adherencia. Se recomienda la aplicación de la IMPRIMACIÓN FIXER 2C o IMPRIMACIÓN EPOXI 2C en casos determinados, como inhibidor de la corrosión.

Proporciona un acabado de gran dureza y resistencia a la luz, disolventes, agentes químicos, agresiones del medio ambiente, etc. Gran poder cubriente y excelente retención del color.

CARACTERÍSTICAS

Acabado	Liso, Brillante		
Color	Aluminio		
Densidad	1.0 gr/ml \pm 0.05		
Sólidos por peso	45% \pm 3		
Punto de Inflamación	26°C		
Rendimiento Teórico	8 – 10m ² /l (para espesor por capa 40-50 micras secas)(1).		
Seco tacto	1 – 2 horas	...	...
Seco total	4 – 5 horas	...	...
Repintado	A partir de 5 horas.	...	...
Diluyente	Industrial	...	...
Método de aplicación	Pistola	...	...
Formatos	4 l.	...	...
Condiciones de aplicación	Entre 5 y 35°C y humedad relativa inferior del 85%.		

(1) El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie; de la absorción del soporte, así como del modo de aplicación.

Variaciones de temperatura, humedad, tipo de soporte o espesor de capa y diluyente utilizado, pueden ocasionar variaciones en el secado, rendimiento y brillo.

APLICACIÓN

La aplicación se realizara a pistola. El uso de brocha o rodillo no es lo más indicado; dado que de esta forma no se desarrollan las propiedades del producto en su totalidad. Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

El ESMALTE FIXER 2C es un producto de dos componentes, presentándose en dos envases que contienen por separado y en proporción estequiométrica el componente "A" con color y el "B" incoloro, ENDURECEDOR FIXER. Estos se mezclarán en la proporción recomendada de 4 a 1 en volumen, homogeneizando bien y esperando unos 15 minutos que es el tiempo de inducción estimado para la mezcla.

La mezcla así preparada tiene un tiempo de vida "potlife" de aproximadamente 8 horas por lo que sólo se debe mezclar la cantidad a utilizar. El uso de la mezcla transcurrido este tiempo puede generar defectos en la aplicación tales como variaciones de color, deficiencia en la nivelación, secado, etc.

Preparación previa: Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de partículas sólidas, óxidos y grasa.

Superficies nuevas:

Si se quiere conferir a la superficie una protección anticorrosiva extra se recomienda aplicar IMPRIMACIÓN FIXER 2C URSAN o IMPRIMACIÓN EPOXI 2C URSAN.

Una vez imprimadas aplicar una o dos capas de ESMALTE FIXER 2C. Para el primer baño de aplicación se preparara la mezcla y luego se diluirá con un 10-15% de DILUYENTE INDUSTRIAL URSAN. El segundo baño o baño de acabado se diluirá con un máximo del 5% del diluyente.

Superficies pintadas:

Pintura en buen estado: Lijar suavemente hasta matizar la capa de acabado retirar el polvo y aplicar una o dos capas de ESMALTE FIXER 2C.

Pintura deteriorada: Eliminar la pintura en mal estado mediante lijado previo. En superficies metálicas prestar especial atención a las zonas oxidadas; que deben ser eliminadas mediante lija de hierro o cepillo de alambre. Una vez saneado el paramento proceder como en superficies nuevas.

ALMACENAMIENTO: Tiempo de almacenamiento aproximado 12 meses desde el envasado del producto, conservado en su envase original sin abrir.

Fecha de edición: Abril 2019

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior.



Pinturas y Recubrimientos Ursan, S.L.

Pol.Ind. Aurrera Nº39 48510 Trapagaran (Bizkaia)

Tfno. 944 721 720 Fax. 944 721 747

www.ursanpinturas.com

ursan@ursanpinturas.com



Los datos reflejados en esta información son a título orientativo y están de acuerdo con los ensayos realizados en nuestros laboratorios en condiciones óptimas de aplicación, si estas variasen, debería realizarse un ensayo previo.

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a los factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.