CATALIZADOR –N

Cod. C340101 = Env. 0.500 kgs/ C340201 = Env. 0.130 kgs

DESCRIPCION GENERAL – CARACTERISTICAS DE CALIDAD

CONIEX, S.A. comercializa diferentes tipos de CATALIZADOR para poder esmaltar adecuadamente cualquier modelo de pieza.

El CATALIZADOR-N es líquido y por tanto ideal para esmaltar superficies planas.

CARACTERISTICAS :

- Coloración:	Incoloro
- Viscosidad:	Baja
- Dureza final:	Alta
- Tipo de recubrimiento:	Rígido
- Resistencia a productos químicos:	Buena
- Resistencia álcalis:	Buena
- Resistencia al calor:	Buena
- Resistencia al ultravioleta:	Media
- CANTIDAD para 100 partes de esmalte: en peso	50 partes
- Tiempo de trabajo:	20/30 minutos.
- Secado al tacto:	8 horas.
- Polimerización a temperatura ambiente 20ºC 50 Hum.	36 h.
- Temperatura y tiempo óptimo de polimerización en estufa	60ºC/45 min. - 80ºC/30 min.

MODO DE EMPLEO:

- La medición de las proporciones o partes del ESMALTEX y el CATALIZADOR debe ser exacta, aconsejando realizar dicha medición en peso.

- Al utilizar el ESMALTEX en colores opacos, se recomienda agitar el envase para conseguir una distribución uniforme de color. Consulte nuestra información técnica ESMALTEX OPACOS Y TRANSPARENTES.

La mezcla de ambos productos ha de ser homogénea, para evitar irregularidades en el acabado.

Una vez realizada la mezcla, déjese reposar de 3 a 4 minutos antes de utilizarla.

En superficies planas, conviene aplicarlo sobre las piezas calientes (50-70 grados), con lo que disminuye la viscosidad del ESMALTEX al entrar en contacto con la pieza. Con eso se consigue:

- Evitar el problema de las burbujas de aire.
- Acortar el tiempo de aplicación por pieza.
- Acortar el tiempo de polimerización posterior en estufa.

Mantener los frascos de los catalizadores siempre bien cerrados, ya que el CATALIZADOR es afín a la humedad y se hidroliza fácilmente.

PRECAUCIONES:

Para la manipulación de los CATALIZADORES, deben tenerse en cuenta las normas descritas en nuestra Información Técnica: HIGIENE LABORAL EN LA MANIPULACION DE LOS ESMALTEX BICOMPONENTES “ESMALTEX”.

NOTA: Nuestro Laboratorio de Aplicaciones está a su disposición para cualquier consulta sobre el tema.

CATALIZADOR –TIXOCAT

Cod. C340109= Env. 1 kg / C340209= Env. 0.250

DESCRIPCION GENERAL – CARACTERISTICAS DE CALIDAD

CONIEX, S.A. comercializa varios tipos de CATALIZADOR para poder esmaltar adecuadamente cualquier modelo de pieza.

El CATALIZADOR-TIXOCAT es una pasta gel y por tanto ideal para esmaltar superficies curvas en grosores de hasta 200 micras sin que formen goteos o descuelge.

CARACTERISTICAS :

- Coloración:	Opalino
- Viscosidad:	Alta/Gel
- Dureza final:	Muy alta
- Tipo de recubrimiento:	Rígido
- Resistencia a productos químicos:	Buena
- Resistencia álcalis:	Buena
- Resistencia al calor:	Buena
- Resistencia al ultravioleta:	Media
- CANTIDAD para 100 partes de esmalte: en peso	40 partes
- Tiempo de trabajo:	8 horas.
- Secado al tacto:	24 horas.
- Polimerización a temperatura ambiente 20ºC 50% Hum.	40 h.
- Temperatura y tiempo óptimo de polimerización en estufa	50ºC/120 min

MODO DE EMPLEO:

- Antes de usar, remover un poco el CATALIZADOR-TIXOCAT, bajando su viscosidad será más fácil utilizarlo.

- La medición de las proporciones o partes del ESMALTEX y el CATALIZADOR debe ser exacta, aconsejando realizar dicha medición en peso.

- Al utilizar el ESMALTEX en colores opacos, se recomienda agitar el envase para conseguir una distribución uniforme de color. Consulte nuestra información técnica ESMALTEX OPACOS Y TRANSPARENTES.

- La mezcla de ambos productos ha de ser homogénea, para evitar irregularidades en el acabado.

- Una vez realizada la mezcla, déjese reposar de 3 a 4 minutos antes de utilizarla.

- Se puede aplicar con dosificador, con espátula o pincel, aplicándolo sobre piezas a temperatura ambiente en capas finas.

- Una vez aplicado, dejar reposar unos 20 minutos antes de poner la pieza en el horno a un máximo de 50 ºC.

- Mantener los frascos de los catalizadores siempre bien cerrados, ya que el CATALIZADOR es afín a la humedad y se hidroliza fácilmente.

- Si se observan en la superficie burbujas retenidas u ondulaciones, son debidas a la alta viscosidad del esmalte: recomendamos pasar ligeramente la llama de un mechero (flameado) por la superficie para igualarla mediante un shock térmico.

PRECAUCIONES:

- Para la manipulación de los CATALIZADORES, deben tenerse en cuenta las normas descritas en nuestra Información Técnica: HIGIENE LABORAL EN LA MANIPULACION DE LOS ESMALTEX BICOMPONENTES “ESMALTEX”.

NOTA: Nuestro Laboratorio de Aplicaciones está a su disposición para cualquier consulta sobre el tema.

CATALIZADOR –TIXOMED

Cod. C340111= Env. 1 kg / C340211= Env. 0.250

DESCRIPCION GENERAL – CARACTERISTICAS DE CALIDAD

CONIEX, S.A. comercializa diferentes tipos de CATALIZADORES para poder esmaltar adecuadamente cualquier modelo de pieza.

El CATALIZADOR-TIXOMED es un líquido-gel ideal para esmaltar superficies semicurvas en grosores de hasta 200 micras sin que formen goteos o descuelgue.

CARACTERISTICAS :

- Coloración:	Opalino
- Viscosidad:	Media
- Dureza final:	Muy alta
- Tipo de recubrimiento:	Rígido
- Resistencia a productos químicos:	Buena
- Resistencia álcalis:	Buena
- Resistencia al calor:	Buena
- Resistencia al ultravioleta:	Media
- CANTIDAD para 100 partes de esmalte: en peso	33-45 partes
- Tiempo de trabajo:	8 horas.
- Secado al tacto:	24 horas.
- Polimerización a temperatura ambiente 20ºC 50% Hum.	40 h.
- Temperatura y tiempo óptimo de polimerización en estufa	50ºC/120 min.

MODO DE EMPLEO:

- La medición de las proporciones o partes del ESMALTEX y el CATALIZADOR debe ser exacta, aconsejando realizar dicha medición en peso.

- Al utilizar el ESMALTEX en colores opacos, se recomienda agitar el envase para conseguir una distribución uniforme de color. Consulte nuestra información técnica ESMALTEX OPACOS Y TRANSPARENTES.

- La mezcla de ambos productos ha de ser homogénea, para evitar irregularidades en el acabado.

- Una vez realizada la mezcla, déjese reposar de 3 a 4 minutos antes de utilizarla.

- Se puede aplicar con dosificador, con espátula o pincel, aplicándolo sobre piezas a temperatura ambiente en capas finas.

- Una vez aplicado, dejar reposar unos 20 minutos antes de poner la pieza en el horno a un máximo de 50 ºC.

- Mantener los frascos de los catalizadores siempre bien cerrados, ya que el CATALIZADOR es afín a la humedad y se hidroliza fácilmente.

- Si se observan en la superficie burbujas retenidas u ondulaciones, son debidas a la alta viscosidad del esmalte: recomendamos pasar ligeramente la llama de un mechero (flameado) por la superficie para igualarla mediante un shock térmico.

PRECAUCIONES:

- Para la manipulación de los CATALIZADORES, deben tenerse en cuenta las normas descritas en nuestra Información Técnica: HIGIENE LABORAL EN LA MANIPULACION DE LOS ESMALTEX BICOMPONENTES “ESMALTEX”.

NOTA: Nuestro Laboratorio de Aplicaciones está a su disposición para cualquier consulta sobre el tema.