



El único en ofrecer uniformidad y durabilidad del color

Lamicruz® COLOR, a diferencia de Lamicruz® Transparente se ha desarrollado para temperaturas de 120°C que aportan una mayor resistencia del color a través del tiempo.

La mayoría de EVAs de color del mercado cuando son elevados a una temperatura superior a 100°C suelen tener pérdida de tonalidad en los extremos. Esto es fácilmente comprobable con colores como el rojo donde la diferencia de tonalidad entre el centro y los extremos es patente cuando se mantiene a alta temperatura el mínimo establecido de 30' para adquirir la resistencia adecuada.

Para evitar la pérdida de tonalidad casi la totalidad de fabricantes han optado por trabajar con ellos a temperaturas de 80°C dando prioridad a la uniformidad de color frente a la duración del mismo en el tiempo.

Con Lamicruz® COLOR y nuestro horno de laminado horizontal se consiguen ambas cosas durabilidad del color y uniformidad.

Los estándares de fabricación de Lamicruz® COLOR asumen una desviación en el color del 10% debido a las tolerancias de espesor que afectan a la tonalidad final del producto.

PROPIEDADES		
GROSOR	(mm)	0.38 + - 5%
ANCHO	(mm)	2000
LARGO (Blanco y negro mate)	(m)	35
LARGO (Resto de Colores)	(m)	50
ADHERENCIA EN VIDRIO	(N /	35
ADHERENCIA EN PET	(N /	14
TEMPERATURA DE ADHERENCIA	(°C)	100 / 120 Según color
TASA DE TRANSPARENCIA DE LUZ	(%)	87 Colores transparentes
TASA DE FILTRACIÓN UV	(%)	90% 98 - Colores transparentes
DESVIACIÓN TOLERANCIA COLOR*	(%)	-10
ABSORCION DE AGUA - 23°C, 24 hr	(%)	0.1
ANTI - ENVEJECIMIENTO - Exterior durante 1 mes		Normal
ANTI - ENVEJECIMIENTO - Radiación UV durante 2000		< 1.5 %
RESISTENCIA AL CALOR - 100°C, 2 horas		Normal
RESISTENCIA AL AGUA FRIA - Agua fría, 2 meses		Normal
RESISTENCIA A LA HUMEDAD - 50°C, 95%RH, 2 semanas		Normal

Lamicruz® Transparente 1 Capa Básica



AM
Amarillo / Cod. LAEV200C07



NA
Naranja / Cod. LAEV200C08



R
Rojo / Cod. LAEV200C05



FU
Fucsia / Cod. LAEV200C04



VI
Violeta / Cod. LAEV200C06



A
Azul / Cod. LAEV200C09



VC
Verde Claro / Cod. LAEV200C11



VO
Verde Oscuro / Cod. LAEV200C10



G
Gris / Cod. LAEV200C12



B
Bronce / Cod. LAEV200C14



T
Turquesa / Cod. LAEV200C13

Lamicruz® Transparente 2 Capas Básicas



AM (2x)
Amarillo - Amarillo



NA (2x)
Naranja - Naranja



R (2x)
Rojo - Rojo



FU (2x)
Fucsia - Fucsia



VI (2x)
Violeta - Violeta



A (2x)
Azul - Azul



VC (2x)
Verde Claro - Verde Claro



VO (2x)
Verde Oscuro - Verde Oscuro

Lamicruz® Transparente 3 Capas Básicas



AM (3x)
Amarillo - Amarillo - Amarillo



NA (3x)
Naranja - Naranja - Naranja



R (3x)
Rojo - Rojo - Rojo



FU (3x)
Fucsia - Fucsia - Fucsia



VI (3x)
Violeta - Violeta - Violeta



A (3x)
Azul - Azul - Azul



VC (3x)
Verde Claro - Verde Claro - Verde Claro



VO (3x)
Verde Oscuro - Verde Oscuro - Verde Oscuro

Lamicruz® Transparente 3 Capas

				
AM AM NA Amarillo - Amarillo - Naranja	AM AM FU Amarillo - Amarillo - Fucsia	NA NA AM Naranja - Naranja - Amarillo	NA NA FU Naranja - Naranja - Fucsia	FU FU AM Fucsia - Fucsia - Amarillo
				
VI NA NA Violeta - Naranja - Naranja	FU FU NA Fucsia - Fucsia - Naranja	R AM NA Rojo - Amarillo - Naranja	R FU NA Rojo - Fucsia - Naranja	NA R R Naranja - Rojo - Rojo
				
R R AM Rojo - Rojo - Amarillo	R AM VC Rojo - Amarillo - Verde Claro	R AM VI Rojo - Amarillo - Violeta	AM AM VO Amarillo - Amarillo - Verde Oscuro	R R VC Rojo - Rojo - Verde Claro
				
NA R VI Naranja - Rojo - Violeta	R R VI Rojo - Rojo - Violeta	AM AM R Amarillo - Amarillo - Rojo	NA R AM Naranja - Rojo - Amarillo	R AM FU Rojo - Amarillo - Fucsia
				
R NA FU Rojo - Naranja - Fucsia	FU FU R Fucsia - Fucsia - Rojo	R R NA Rojo - Rojo - Naranja	NA NA R Naranja - Naranja - Rojo	R R FU Rojo - Rojo - Fucsia
				
R NA VC Rojo - Naranja - Verde Claro	R AM VO Rojo - Amarillo - Verde Oscuro	R VC AM Rojo - Verde Claro - Amarillo	NA NA VI Naranja - Naranja - Violeta	R NA VI Rojo - Naranja - Violeta
				
VI VI NA Violeta - Violeta - Naranja	R VI FU Rojo - Violeta - Fucsia	VI VI R Violeta - Violeta - Rojo	VI VI VC Violeta - Violeta - Verde Claro	R VO VI Rojo - Verde Oscuro - Violeta
				
R NA A Rojo - Naranja - Amarillo	R VO FU Rojo - Verde Oscuro - Fucsia	R VC VI Rojo - Verde Claro - Violeta	VI VI AM Violeta - Violeta - Amarillo	R AM A Rojo - Amarillo - Azul
				
R R A Rojo - Rojo - Amarillo	R R VO Rojo - Rojo - Verde Oscuro	FU FU VI Fucsia - Fucsia - Violeta	VI VI FU Violeta - Violeta - Fucsia	FU FU A Fucsia - Fucsia - Azul
				
A A FU Azul - Azul - Fucsia	VI VI A Violeta - Violeta - Azul	A A R Azul - Azul - Rojo	A A VI Azul - Azul - Violeta	VI A VI Violeta - Azul - Violeta
				
VI VI VO Violeta - Violeta - Verde Oscuro	A A VO Azul - Azul - Verde Oscuro	A A VC Azul - Azul - Verde Claro	VO VO VI Verde Oscuro - Verde Oscuro - Violeta	NA NA VC Naranja - Naranja - Verde Claro
				
VC VC NA Verde Claro - Verde Claro - Naranja	VC VC AM Verde Claro - Verde Claro - Amarillo	AM AM VC Amarillo - Amarillo - Verde Claro	NA NA VO Naranja - Naranja - Verde Oscuro	VC VC VI Verde Claro - Verde Claro - Violeta
				
VC VC VO Verde Claro - Verde Claro - Verde Oscuro	A A AM Azul - Azul - Amarillo	VO VO AM Verde Oscuro - Verde Oscuro - Amarillo	VO VO NA Verde Oscuro - Verde Oscuro - Naranja	VO VO VC Verde Oscuro - Verde Oscuro - Verde Claro



Lamicruz® Transparente 2 Capas



Lamicruz® Especiales Inserciones de telas, LCD, LED's, Multilaminados...



VISION GLASS con lámina LCD interior.
Espacios privados con un solo clic.



LED GLASS. Vidrio laminado con iluminación LED en el interior.
Elegancia y exclusividad.



Suelos laminados con Lamicruz® COLOR



Laminado antibalas y anti agresión.
Máxima seguridad.



The only one offering durability and uniformity of color

The *Lamicruz® COLOR* unlike transparent *Lamicruz®* has been developed for temperatures of 120 °C providing greater resistance of color throughout time. Most EVA colors at the market, when they reach temperatures over 100 °C, tend to lose color in the shade extremes.

This is easily ascertainable with colors like red where the tone difference between the centre and extremes are evident when keeping high temperature at a minimum of 30´(minutes) to acquire adequate resistance.

To avoid the loss of color almost all manufacturers have chosen to work at temperatures of 80 °C giving priority to uniformity of color instead of duration of the tone over time. With *Lamicruz® COLOR* and our horizontal laminating furnace we achieve both goals: durability and color uniformity.

Lamicruz® COLOR accepted standard color deviation is +/- 10% depending on glass thickness and its affection on the final color tone.

PROPERTIES		
THICKNESS	(mm)	0.38 +- 5%
WIDTH	(mm)	2000
LONG (Black and white mate)	(m)	35
LONG (Other Colors)	(m)	50
GLASS ADHESION	(N/cm)	35
IN PET ADHESION	(N/cm)	14
TEMPERATURE ADHESION	(°C)	100 / 120 Depending on color
LIGHT TRANSPARENCE RATE	(%)	87 Transoarent Colours
UV FILTRATION RATE	(%)	90% 98 - Transparent Colours
DEVIATION COLOUR TOLERANCE*	(%)	-10
ABSORPTION WATER -23°C, 24hr	(%)	0.1
ANTI - AGING outdoor during 1 month		Normal
ANTI - AGING UV Ration Test 2000 h		<1.5 %
RESISTANCE TO HEAT 100 °c, 2 hrs.		Normal
RESISTANCE TO COLD WATER cold water, 2 months		Normal
RESISTANCE TO HUMIDITY 50°C, 95% RH, 2 weeks		Normal

Lamicruz® Opaco 1 Capa Básica



B
Blanco Opaco / Cod. LAEV200C01



N
Negro / Cod. LAEV200C02

Lamicruz® Traslúcido 1 Capa Básica



BM
Blanco Traslúcido / Cod. LAEV100C38

Lamicruz® Opaco 2 Capas (* cara vista última capa)



B B
Blanco - Blanco



B NA
Blanco - Naranja



B R
Blanco - Rojo



B FU
Blanco - Fucsia



B VI
Blanco - Violeta



B A
Blanco - Azul



B VC
Blanco - Verde Claro



B VO
Blanco - Verde Oscuro



N AM
Negro - Amarillo



N FU
Negro - Fucsia



N VI
Negro - Violeta



R N
Rojo - Negro



NA N
Naranja - Negro



N B
Negro - Blanco



N N
Negro - Negro

Lamicruz® Traslúcido 2 Capas



AM BM
Amarillo - Blanco Mate



AM BM
Amarillo - Blanco Mate



NA BM
Naranja - Blanco Mate



FU BM
Fucsia - Blanco Mate



A BM
Azul - Blanco Mate



VC BM
Verde claro - Blanco Mate



BM VO
Blanco Mate - Verde oscuro

Lamicruz® Opaco 3 Capas (* cara vista última capa)

AM AM B Amarillo - Amarillo - Blanco	B B AM Blanco - Blanco - Amarillo	B B NA Blanco - Blanco - Naranja	NA NA B Naranja - Naranja - Blanco	B B FU Blanco - Blanco - Fucsia
FU FU B Fucsia - Fucsia - Blanco	B B VI Blanco - Blanco - Violeta	VI VI B Violeta - Violeta - Blanco	B B R Blanco - Blanco - Rojo	R R B Rojo - Rojo - Blanco
B B A Blanco - Blanco - Azul	A A B Azul - Azul - Blanco	VO VO B Verde Oscuro - Verde Oscuro - Blanco	VC VC B Verde Claro - Verde Claro - Blanco	B B VC Blanco - Blanco - Verde Claro
B B VO Blanco - Blanco - Verde Oscuro	B B T Blanco - Blanco - Turquesa	R R N Rojo - Rojo - Negro	B B N Blanco - Blanco - Negro	VO VO N Verde Oscuro - Verde Oscuro - Negro
A A N Azul - Azul - Negro	NA NA N Naranja - Naranja - Negro	VI VI N Violeta - Violeta - Negro	AM AM N Amarillo - Amarillo - Negro	FU FU N Fucsia - Fucsia - Negro
B N B Blanco - Negro - Blanco	B N N B * Blanco - Negro - Negro - Blanco * 4 CAPAS	B N B N B ** Blanco - Negro - Blanco - Negro - Blanco ** 5 CAPAS		

Lamicruz® Traslúcido 3 Capas

BM BM BM Blanco Mate - Blanco Mate - Blanco Mate	BM BM G Blanco Mate - Blanco Mate - Gris	BM BM B Blanco Mate - Blanco Mate - Blanco	BM BM AM Blanco Mate - Blanco Mate - Amarillo	BM BM NA Blanco Mate - Blanco Mate - Naranja
NA NA BM Naranja - Naranja - Blanco Mate	BM BM FU Blanco Mate - Blanco Mate - Fucsia	FU FU BM Fucsia - Fucsia - Blanco Mate	BM BM VI Blanco Mate - Blanco Mate - Violeta	VI VI BM Violeta - Violeta - Blanco Mate
R R BM Rojo - Rojo - Blanco Mate	BM R BM Blanco Mate - Rojo - Blanco Mate	BM A BM Blanco Mate - Azul - Blanco Mate	BM BM VC Blanco Mate - Blanco Mate - Verde Claro	BM BM VO Blanco Mate - Blanco Mate - Verde Oscuro

- Importante: esta carta de colores tiene carácter orientativo, en ningún caso deberá tomarse como una guía exacta. Se aconseja solicitar una muestra real antes de realizar un pedido en firme.
- Importante: no debe utilizarse silicona ácida durante la instalación del vidrio Lamicruz®

