



SERIE 1100 TOPIGLASS

Es una tinta serigráfica formulada con resinas Epoxi, del Bis fenol A y Epicloridrina, que reaccionada con Poliámidas, o Poli aminoamidas, reticula al medio ambiente o por secado forzado, endureciendo la película de tal modo que una vez curado completamente, obtienes unas excelentes resistencias tanto químicas como físicas, si la reticulamos por calor desde 100°C (60 minutos) a 180°C (5 minutos)

podremos obtener una reticulación de dobles y triples enlaces químicos de los dos polímeros, Epoxi+Endurecedor, obteniendo así mayores resistencias.

Esta serie es apta para la aplicación sobre Vidrio, Cerámica, Formica, Madera, superficies pintadas, (exentas de silicona y ceras antirayado e hidrofugantes) chapa de acero, Aluminio, Latón, Cobre, Plásticos de Poliestireno, Metacrilato, ABS, PSAN, PEHD, PEBD, PP, (estos tres últimos tratados), etc.

RESISTENCIAS QUÍMICAS

Resiste Ácidos acético, clorhídrico, sulfúrico, fórmico, etc., Álcalis, amoníaco, hidróxido sódico (sosa cáustica), lejías, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Finura de molienda	< 7 Micras, ASTM-1210-79
- Extracto seco	Entre 65 y 78% > < 5 DIN-644-93
- Volátiles orgánicos	Entre 35 y 22% > < 5 DIN- 2369-95
- Densidad	1.377 a 1.567 gr/cc, DIN-53217
- Dureza	3H Lápices
- Adherencia	0 Sistema de Cuadrícula DIN-53151 (100%)
- Flexibilidad	Excelente
- Abrasión	Muy buena
- Inmersión agua	No muy buena sobre Vidrio, ASTM, 714-54
- Resistencia al exterior	Mala (calea)

MEZCLA DE ENDURECEDOR

El cálculo estequiométrico de la mezcla oscila de "18 a 25 sobre 100 gramos de tinta", esto nos indica: menos cantidad de endurecedor mayores resistencias químicas.

DILUYENTES





Diluyente DL-08, para trabajos normales en máquinas semiautomáticas. Diluyente DL-09, como retardante en épocas calurosas, o talleres con altas temperaturas, como complemento con el DL-08.

MALLAS Y EMULSIONES










Mallas de Nylon y Poliéster, desde 70 hasta 130 Hilos/cm, emulsiones diazo y normales para solvente.

Superficies adecuadas: Vidrio, cerámica, formica, madera, aluminio, latón, chapa acero

CARTA DE COLORES METROPAK

36		Amarillo Prim Rose	24		Turquesa	39		Oro
45		Amarillo claro	25		Verde mar	18		Plata
46		Amarillo medio	30		Verde oscuro	72		Magenta
49		Ocre	03		Azul luz			tricromía
55		Mandarina	71		Amarillo tricromía			
56		Naranja	10		Azul medio			
63		Bermellón	09		Azul ultramar			
77		Escarlata	17		Azul intenso			
78		Rojo Rubí	12		Violeta			
79		Rojo Intenso	92		Rosa sólido			
80		Burdeos sólido	83		Rojo inglés			
70		Cian tricromía	81		Marrón oscuro			
26		Verde brillante	15		Blanco			
29		Verde medio	99		Negro			

CARTA DE COLORES METROLUX

01		Azul
20		Verde medio
19		Verde claro
33		Amarillo claro
43		Amarillo medio
50		Mandarina
51		Naranja claro
52		Anaranjado
84		Magenta
75		Fucsia