

TINTA EPOXY

TIPO DE TINTA: Tinta epoxy de 2 componentes de alto brillo y dureza.

APLICACION: En todo tipo de papeles materiales fenolicos, melamnicos, ceramica, plasticos (poliestireno, polietileno, pretratados), metales (hierro, acero inox, cobre, aluminio) y tiene muy buena adhesión sobre vidrio. Excelente resistencia al autoclave sin perdida de brillo.

PREPARACION: 80 % de tinta epoxy y 20 % de catalizador produce el máximo de dureza y resistencia química, además de un secado total más rápido.
Luego de mezclar, dejar reposar 10 minutos.

NO UTILIZAR PROPORCIONES FUERA DE LOS LIMITES INDICADOS

VIDA UTIL DE LA MEZCLA: 8 a 10 horas, puede ser aumentada guardando la misma a baja temperatura.

SOLVENTE: Diluyente Epoxy proporción aproximada 10 % .

RETARDADOR: Super Retardador 169 o 300, para imprimir detalles muy finos se puede adicionar hasta un 10 % .

SECADO AL TACTO: Por evaporación de solventes (aprox 15 a 20 minutos), dependiendo de la temperatura y humedad ambiente cantidad de solvente o retardador utilizado y la abertura de la malla.

TIEMPO DE SECADO TOTAL: En general a las 72 horas, con la cantidad de catalizador indicado para realizar ensayos definitivos, luego de 7 días.

ADHERENCIA: Excelente.

ELASTICIDAD: Muy buena de acuerdo a las características de esta tinta.

RESISTENCIA QUIMICA: Jabones, detergentes, aceites y solventes minerales, resistente a autoclave, sin perdida de brillo,

RESISTENCIA MECANICA: Excelente.

PODER CUBRIENTE: Excelente todos los colores.

SANGRADO: No presenta.

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE: Excelente,

LIMPIEZA DE MALLAS: Diluyente de Limpieza " A " o " B ", thinner de limpieza .