

ESMALDUR HD

- PINTURA EPOXI PARA PINTADO Y SEÑALIZACIÓN -

PROCESO DE APLICACIÓN ESMALDUR:

Imprimación: El producto se utiliza como imprimación diluyendo al 10% con disolvente epoxi.

Mezcla: Los 2 componentes deberán mezclarse con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm) para evitar la inclusión de aire en la mezcla.

Tiempo de mezclado: Batir bien el componente A en su envase, a continuación añadir el componente B y batir mínimo 1 minuto hasta alcanzar un producto homogéneo. Si se mezcla en exceso pueden aparecer burbujas de aire ocluidas.

Pot life: Aproximadamente 4 horas a +25°C y 55% H.r.

Dilución: El producto puede diluirse con disolvente entre un 5-10%.

Herramientas de aplicación: Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless.

Consumo: Aplicar en capas finas con un consumo aproximado de 300-400 g/m² en dos capas. El consumo final dependerá de la rugosidad del soporte.

Tiempo de repintado: El repintado se realizará una vez secas las capas anteriores, aprox. unas 6 horas y no repintar transcurridas 48 horas.

Secado al tacto: 4 horas Tráfico peatonal: 24 horas Tráfico ligero: 2 días Curado total: 7 días

Temperatura aproximada de +25°C y 55% de humedad relativa.

Los tiempos son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales y sobretodo por los cambios de humedad y temperatura. Debe asegurarse una ventilación apropiada para eliminar el exceso de disolvente durante el curado, como mínimo en las siguientes 24 horas de aplicación.

Terminaciones: Antideslizante: Para terminaciones antideslizantes abrasivos, se deberá añadir al producto corindón con una dotación de 0,1-0,4 kg/m². Para antideslizante no abrasivo, añadir antislip en la misma proporción.

Limpieza de las herramientas: Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con disolvente. El material totalmente endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

Mantenimiento y limpieza: Para mantener la apariencia del pavimento tras su aplicación, deben eliminarse todos los vertidos inmediatamente después de haberse producido. El pavimento se debe limpiar regularmente.

IMPORTANTE:

- Una vez mezclados ambos componentes (A y B), se dispondrá de 2 horas aprox. para su aplicación.
- Para mezclar adecuadamente es recomendable usar un agitador de baja velocidad con un aspa para batir.
- La limpieza de herramientas y manchas de ESMALDUR HD se realiza con disolvente.
- Si se desea diluir la masa, se añadirá disolvente epoxi. Máximo 5% de la mezcla (500 ml para 10 Kgs)
- Si se desea realizar mezclas parciales, se han de mezclar ambos componentes (A y B) en la proporción 2:1 a peso y mezclar bien. Ejemplo: pesar 2 kg de A+1 kg de B y mezclar.

Los datos técnicos y otras indicaciones que contiene este boletín técnico están fundamentados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, y en los usos más comunes del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso.