

FICHA TÉCNICA EKYNET – US1

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Líquido transparente amarillento.

Densidad a 20 °C: 1,27 ± 0,02

CARACTERÍSTICAS:

Elimina perfectamente las capas de pinturas viejas y resacas.

Facilidad de empleo y control del baño.

Elevado rendimiento del baño lo que supone un gran ahorro económico.

MODO DE EMPLEO:

Concentración de uso: 50 %

Temperatura: aproximadamente 80°C

Tiempo: depende del espesor de pintura, tipo de pintura.

MONTAJE:

El EKYNET -US-1 se prepara mezclándolo con agua en la proporción de 1:1. Debe mezclarse bien (aire, recirculación, etc).

Tras la preparación se separa en la superficie una capa orgánica de aproximadamente el 10%.

MANTENIMIENTO:

Mediante el control analítico del baño, se determina su concentración y se ajusta para que se mantenga al 50%.

Nuestro Servicio Técnico indicará la óptima concentración para los objetivos deseados. Si la fase orgánica superior desaparece a pesar de que la concentración de producto es correcta, puede adicionarse aproximadamente un 10% del acelerante EKYNET-CI-2.

CONTROL DEL BAÑO:

Tomar una muestra de 5 ml de la parte acuosa del baño (inferior). Añadir unos 50 ml de agua desionizada, unas gotas de fenolftaleína, y valorar con HCl 1 M hasta decoloración.

Sean V los ml consumidos:

$$\% \text{ EKYNET US-1} = V \times 3$$

PROTECCIÓN AMBIENTAL Y EN EL TRABAJO:

Deben seguirse las prescripciones legales vigentes en el transporte, almacenamiento, manipulación y utilización de productos químicos. Pueden obtener más información en la hoja de datos de seguridad, según CEE 91/155.