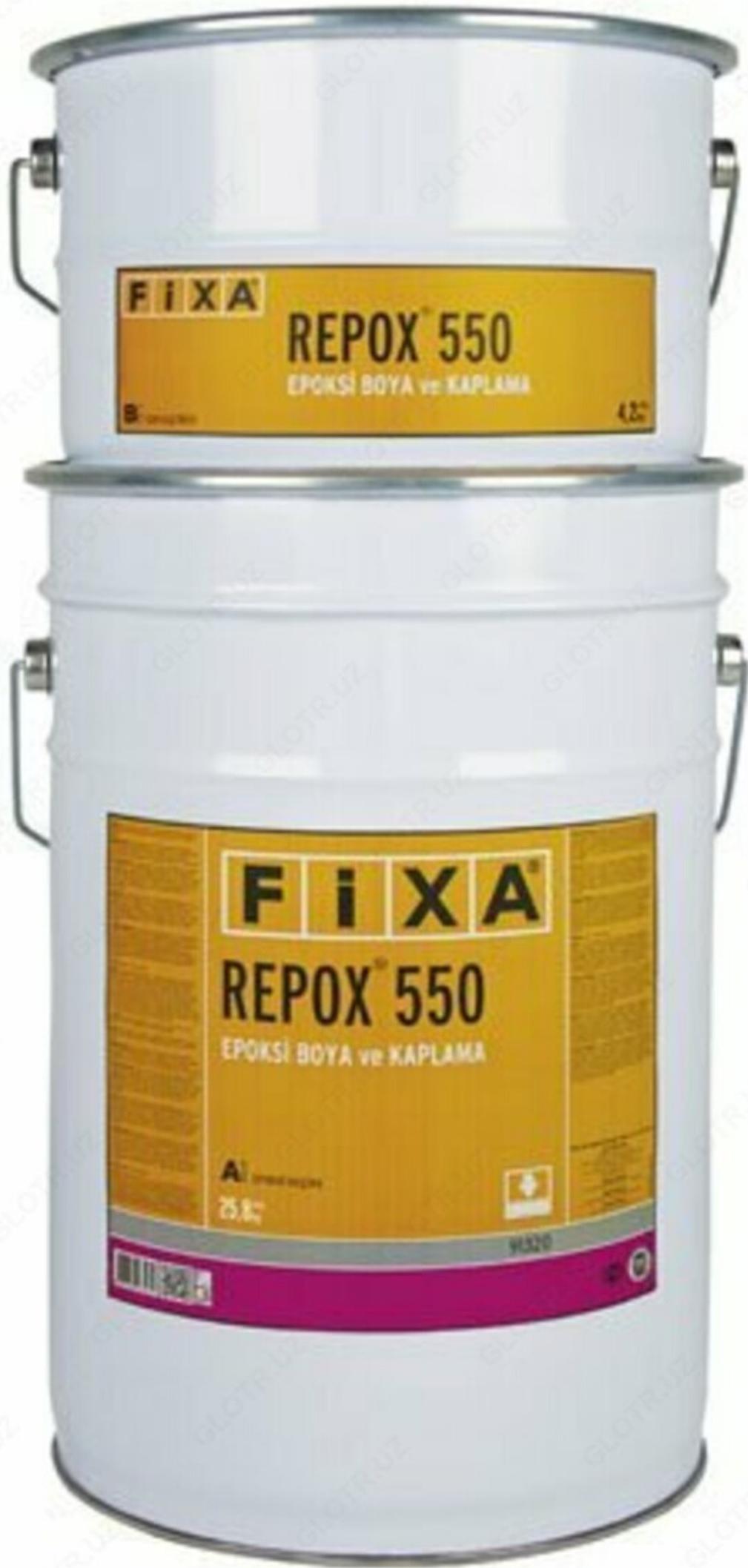


PINTURA EPOXI



CALISER





INFORMACIÓN TÉCNICA

REPOX® 550

Pintura epoxi y revestimiento

CARACTERÍSTICAS:

- No contiene solvente
- Resistente a productos químicos, ácidos inorgánicos y agua.
- Tiene alta resistencia mecánica y a la abrasión.
- Higiénico y adecuado para condiciones esterilizadas, fácil de limpiar.
- Tiene alta dureza superficial.

AREAS DE APLICACION:

- Interior
- Superficies de hormigón y metal.
- Como pintura en maquinaria, edificios y piezas de construcción de metal.
- Lugares higiénicos como hospitales y laboratorios.
- Tanques de agua
- Vino, bebidas (excepto jarabe concentrado de frutas), carne, pescado e industrias alimentarias similares
- Lavanderías, cocinas industriales y comedores
- Fábricas, almacenes y estacionamientos.
- Centros de procesamiento y control de datos.
- Hangares de mantenimiento de aviones.

Valores:

Componentes: A: resina epoxi, B: endurecedor

Tasa de mezcla: A: 25.8 kg, B: 4.2 kg

Densidad de la mezcla: 1.60 ± 0.05 kg / L (20 ° C TS EN ISO 2811-1)

Viscosidad: 4,000 - 9,000 mPas (20 ° C)

Resistencia a la compresión: 40-50 N / mm² (DIN 53504 TS 1967) 7 días

Resistencia de unión: > 2 N / mm² (EN 1504-2) 7 días

Alargamiento a la tracción: > 10% (DIN 53504 TS 1967) 7 días

Resistencia a la abrasión (Taber): <100 mg, 1000 ciclos (EN 1504-2)

Resistencia al impacto: clase III (EN 1504-2)

Absorción capilar y permeabilidad al agua: $w < 0.1$ kg / (m² .h.0.5) (EN 1062-3)

Contenido sólido (mezcla): en peso 100%, en volumen 100%

Dureza (Shore D): 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)

Vida útil despues de destapar: 50 - 60 minutos (23 ° C, 200 g, DIN 16945)

Temperatura de aplicación: entre + 10 ° C y + 30 ° C

Tiempo de secado al tacto: 5-7 horas (23 ° C TS 4317)

Tiempo de uso: 24 horas (23 ° C TS 4317)

Tiempo de curado completo: 7 días (23 ° C TS 4317)

Consumo:

200 - 400 g/m² (por 125 - 250 μ espesor de film seco en una sola capa) (Varía según la absorción y rugosidad de la superficie y el método de aplicación..) Se puede aplicar una segunda capa si es necesario.

Vida útil: 12 meses

Embalaje:

En cubetas de 30 kg (A + B)

Color: Colores RAL

estándar (excepto colores metálicos, fósforo y colores que comienzan con 4000)