

# ALEXIT®

## Strukturlack 421-33 (Texture Finish)

Hoja-Ficha Técnica: **421-33**

Inform. Técnica::

Inform. Técnica General:

### 1. Descripción del producto

ALEXIT-Strukturlack 421-33 es un producto de dos componentes a base de poliuretano, con solidez a la luz y excelentes propiedades de cubrimiento. Dependiendo de los requerimientos individuales, se pueden obtener superficies muy finas y estructuras perladas para aplicaciones de interiores. El producto ALEXIT-Strukturlack 421-33 ha sido homologado por el Bundesbahn-Zentralamt (Oficina Central de Ferrocarriles Nacionales) para aplicaciones de interior, como por ej. en el ICE.

ALEXIT-Strukturlack 421-33 se caracteriza por sus excelentes propiedades contra a la abrasión y resistencia al desgaste.

### 2. Campos de aplicación

Para el acabado decorativo de interiores en barcos, vehículos y ferrocarriles.

### 3. Color

Disponible en todos los colores para la producción industrial en serie.

### 4. Brillo

Según los requerimientos del cliente

### 5. Rendimiento

6 m<sup>2</sup> / kg – a un espesor de capa en seco de 50 µm (dependiendo de los efectos deseados)

### 6. Tratamiento previo del sustrato

Debido a sus excelentes propiedades de adherencia, ALEXIT-Strukturlack 421-33 se aplica directamente sobre el sustrato debidamente limpiado o previamente tratado, como por ej. metales, termoplásticos y duroplásticos.

Para el mejoramiento de las propiedades de adherencia y de la resistencia a la abrasión, es decir, para igualar los defectos del sustrato, disponemos de los correspondientes productos básicos:

CELEROL-Reaktiosgrund, SEEVENAX-Grundierungen, ALEXIT-Grundmaterialien, FINALIN-Kunststoff-Füller y FINALIN-Polyester-Spachtel.

# ALEXIT®

## Strukturlack 421-33

<b>7. Denominaciones</b>	Pintura base Endurecedor Verdünner	ALEXIT-Strukturlack 421-33 ALEXIT-Härter 402 ALEXIT-Verdünner 62
<b>8. Relación de mezcla</b>	2 partes en peso 1 parte en peso	ALEXIT-Strukturlack ALEXIT-Härter
<b>9. Procesamiento dos capas estructura perlada</b>	Primera aplicación  Pistola aerográfica Viscosidad (DIN 53211) Secado intermedio  Segunda aplicación Pistola aerográfica	Imprimación, aplicación intermedia para dar tono, o textura lisa 5 – 10 % aprox. 20 segundos 30 minutos  acabado final con efectos sin / max. 5 % diluyente
Variaciones de efectos Diámetro boquilla Presión de aire Distancia	textura fina 1,2 - 1,5 mm 3,5 - 4,5 bar aprox. 25 cm Si necesario, añadir (aprox. 5 % diluyente)	textura gruesa 1,5 - 2,0 mm 2,0 - 3,0 bar hasta 50 cm
<b>10. Tiempo de vida de la mezcla</b>	Temperatura de ambiente	aprox. 10 h / con diluyente aprox. 4 h / sin diluyente
<b>11. Secado</b>	Temperatura de ambiente  Secado al calor	listo para montar : 16 h endurecido : 7 días  30 minutos de presecado 60 minutos – 60°C
<b>12. Tamaños</b>	ALEXIT-Strukturlack 421-33 ALEXIT-Härter 402 ALEXIT-Verdünner 62	12 kg neto 3 kg. 6 kg neto 5 kg, 25 kg neto