

ALEXIT®

Füllgrund 484

hoja-ficha técnica: 484
Inform. técnica:
Inform. técn. general:

1. Descripción del producto

ALEXIT-Füllgrund 484 es un material de secado rápido y de 2 componentes a base de poliuretanos, que se distingue sobre todo por su alto poder de cubrición, su fácil lijabilidad y su excelente adherencia sobre diversos sustratos.

ALEXIT-Füllgrund 484 se utiliza como una capa intermedia rellenante antes del barnizado final en los revestimientos secados a temperatura ambiente y al calor.

Debido a las exigencias altas del revestimiento no se puede sobrepasar un espesor de capa en seco de 100 µm en cuanto a la lijabilidad en una fase de trabajo.

Partes recubridas con ALEXIT-Füllgrund 484 son lijables después de poco tiempo, tanto secas como mojadas.

2. Campos de aplicación

En la elaboración racional de sistemas de revestimiento de alta calidad como máquina herramienta y textil, industria metalúrgica y plástica.

3. Colores

blanco, gris

4. Rendimiento

aprox. 4 m²/kg - a un espesor de capa en seco de 80 µm
espesor de capa recomendada – 60 a 100 µm

5. Tratamiento previo del sustrato

ALEXIT-Füllgrund 484 se aplica directamente sobre el sustrato debidamente limpiado o previamente tratado, p. ej. metales y duromeros, especialmente espúma de PUR.

Si se utiliza directamente sobre superficies metálicas, se recomienda el empleo de ALEXIT-Zusatz 457 para el mejoramiento de la adherencia.

ALEXIT®

Füllgrund 484

6. Denominaciones	Laca base Endurecedor Diluyente	ALEXIT-Füllgrund 484 ALEXIT-Zusatz 459 o 457 ALEXIT-Verdünner 62
7. Relación de mezcla	6 partes en peso 1 parte en peso	ALEXIT-Füllgrund ALEXIT-Zusatz
8. Procesamiento		
max. poder de cubrición	con pistola aerográfica viscosidad (DIN 53211)	sin diluyente 50 a 60 segundos
piezas amplias y complicadas	con pistola aerográfica viscosidad (DIN 53211) diámetro de boquilla presión de aire	aprox. 5% de diluyente 20 a 30 segundos 1,5 a 1,8 mm 3,0 a 3,5 bar
	aplicación "Airless" viscosidad (DIN 53211)	sin diluyente 50 a 60 segundos
9. Tiempo de vida de la mezcla	A temperatura ambiente	aprox. 16 horas
10. Secado	Secado al calor	15 minutos de pre-secado 30 minutos a 80° C
	Temperatura ambiente	listo para el montaje: aprox. 2 horas Recubrible: aprox. 4 horas Lijable: aprox. 6 horas
11. Tamaños	ALEXIT-Füllgrund 484 ALEXIT-Zusatz 457 / 459 ALEXIT-Verdünner 62	12 kg netos 3 kg, 6 kg netos 5 kg, 25 kg netos