



# DF 9025

## ORGANISCHE VERSIEGELUNG FÜR HOHE REIBWERTE ( $\mu_{ges} = 0,25 - 0,30$ )

microGLEIT DF 9025 ist eine rein organische Versiegelung auf Wasserbasis. Das Produkt wurde für Anforderungen mit erhöhtem Reibwert entwickelt.

### Produkteigenschaften

microGLEIT DF 9025 ergibt einen dünnen, transparenten Gleitfilm für einen erhöhten Korrosionsschutz und ein verbessertes optisches Erscheinungsbild. Des Weiteren kann das Irisieren von passivierten Oberflächen effektiv reduziert werden, was zu einem homogenen Farbton und einem besseren Erscheinungsbild führt.

- Die Versiegelung ergibt einen erhöhten Reibwert gegen Stahl (0.25-0.30)
- Erhöht die Korrosionsbeständigkeit
- Reduziert Irisierung und verbessert das Erscheinungsbild
- Enthält keine organischen Lösemittel
- Geeignet für Gestell- und Trommelanwendung
- Geringe Ansatzkonzentration

### Anwendungshinweise

- microGLEIT DF 9025 wird als Konzentrat geliefert. Die bevorzugte Ansatzkonzentration kann durch einfaches Verdünnen mit entionisiertem Wasser unter Badbewegung eingestellt werden.
  - Dies geschieht durch Zugabe des Wassers zum Produkt unter ständigem Rühren.
  - Nach Filterung ist die Versiegelung einsatzbereit.
- **Wichtig:** Produkt unbedingt vor Frost schützen!
- Im Betrieb muss die Badtemperatur über 18 °C bis max. 30 °C gehalten werden - ggf. mittels automatisch geregelter Heizung, z.B. durch Heizelemente aus Teflon, PVDF oder mit Kunststoffbeschichtung. Die Temperatur der des zu beschichtenden Materiales sollte über 18 °C liegen.
- Um Kondenswasserbildung zu vermeiden, empfehlen wir die beschichteten Teile erst nach offenem Abkühlen auf die Umgebungstemperatur zu verpacken.
- Der pH-Wert des Mediums ist regelmäßig zu kontrollieren - Einschleppungen aus vorgelagerten Prozessstufen möglichst vermeiden. Den pH-wert immer über 7 halten.
- Die Badkonzentration ist regelmäßig zu prüfen (eine Anleitung hierzu können Sie bei uns anfordern).

## Produktkenndaten microGLEIT DF 9025

EIGENSCHAFT	NORM /PARAMETER	EINHEIT	DF 9025	
Aussehen	visuell	—	opalisierend milchige Flüssigkeit	Lieferzustand
Dichte	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	~ 1,03 – 1,06	
Feststoffgehalt		%	25 ±1,5	
Verdünner	—	—	Trinkwasser, deionisiert	
pH-Wert	—	—	7 – 8	
Lieferbare Gebinde	—	—	25 kg Kanister 200 kg Kunststoff-Faß 1000 kg Container	
Lagerfähigkeit	geschlossenes Originalgebinde	Monate	12	
Gefahrenhinweise	—	—	siehe SDS	Appliziert
Aussehen nach Anwendung	visuell	—	transparent	
Reibwert $\mu$ - DIN 16047	M8 - 8.8 -Stahl	—	0,2–0,28	
Schichtgewicht		g/m <sup>2</sup>	~ 1,2	
Korrosionsschutz auf P240-FD 124 (M8 8.8)	Salzsprühtest	—	3% Weißrost nach 240 h	

## Arbeitsparameter microGLEIT DF 9025

EIGENSCHAFT	Anwendung	Bereich	Optimum
Badkonzentration*	Gestell / Trommel	1 : 2,33 – 1 : 1	1 : 1,5
Feststoffgehalt	Gestell / Trommel	7,3 – 13,5 %	10,7 %
Badtemperatur	—	18 – 30 °C	22 °C
Tauchzeit	—	20 – 50 s	30 s
Trocknungszeit	—	10 – 15 min	10 min
Trocknungstemperatur	—	60 – 90 °C	80 °C

\* Teile DF 9025 : Teile Wasser