

## TECHNISCHES DATENBLATT

### AC F-27

#### Antifriction Coating / Gleitlack

#### Beschreibung

AC F-27 ist ein wasserbasierender, niedrig-viskoser und transluzenter Gleitlack mit Polysiloxan-Polyurethan-Technologie. Er ist lufttrocknend und vernetzt nach 48 Stunden zu einer transparenten, glänzenden, nicht migrierenden, wasserfesten, kontinuierlichen Beschichtung. Ein beliebtes Mehrzweckprodukt, das tolerant gegenüber vielen, sogar mit Silikon behandelten Oberflächen ist. Der Gleitlack ist optional für die Qualitätskontrolle mit UV-Indikator erhältlich.

#### Anwendungen

AC F-27 eignet sich hervorragend für die Materialkombinationen Kunststoff/Kunststoff, TPO, Weichkunststoff, PVC oder Leder gegen lackiertes Metall, ABS oder ABS-PC. Die Applikation erfolgt auf der härteren Seite. Bitte auch die LIP Produktgesamtauswahl beachten.

#### Eigenschaften

Eigenschaft	Typischer Wert	Konditionen
Produkt Form	flüssig	
Feststoffgehalt	27%	
Dynamische Viskosität	5cP	25°C und 30 sec <sup>-1</sup>
Farbe	Milchig weiß	
Dichte (20°C)	1.04g/ml	ASTM D-1217
Trockenzeit Luft, dünner Film	5-20 Min*	25°C
Trockenzeit bis zur vollständigen Aushärtung, dünner Film	24-48 h*	25°C
Temperatureinsatzbereich	-40 bis 125°C	
Haltbarkeit ab Herstellungsdatum	1 Jahr	Ungeöffnet; Lagerung bei 8° bis 30°C

\* Trockenzeit kann abhängig von Temperatur, Schichtstärke und Luftfeuchtigkeit variieren.

#### Gebrauchsanweisung

AC F-27 vor Gebrauch aufrühren bzw. aufschütteln. Der Lack kann gesprüht oder mittels Pinsel bzw. Schwamm appliziert werden. Ein dünner Film ist völlig ausreichend (5-10 µm); Trockenzeit an der Luft ca. 5-20 Minuten. Die Trockenzeit kann mittels Wärmelampen oder Heißluft beschleunigt werden (Blasen vermeiden). Teile erst verbauen, wenn der Lack vollständig ausgetrocknet ist. Funktionstests erst nach 48 Stunden durchführen.

Hinweis: Da der Lack auf Wasserbasis ist, muß das Produkt vor Frost geschützt werden und darf nicht auf blanken/ unlackierten Metallen verwendet werden. Um perfekte Ergebnisse zu erzielen, sollte der Anwender auch andere LIP Produkte ausprobieren. Auch sollten verschiedene Schichtstärken getestet werden; in der Regel sind jedoch 5-10 µm ausreichend.

#### Verpackungsgrößen

- 40 ml Filzstifte
- 1 kg Kunststoffflasche
- 5 kg Kunststoffkanister