

TECHNISCHES DATENBLATT

AC 644-W

Antifriction Coating / Gleitlack

Beschreibung

AC 644W ist ein wasserbasierender, schnelltrocknender Gleitlack. Er ist lufthärtend und vernetzt nach 48 Stunden zu einer harten, nicht migrierenden, schwach glänzenden und wasserfesten Beschichtung. Der Gleitlack ist optional in schwarz oder, für die Qualitätskontrolle, mit UV-Indikator erhältlich.

Anwendungen

Hervorragend für Bereiche mit hohem Anpressdruck und Multifunktionalität geeignet, wie beispielsweise Getränkehalter, die geräuschlos gleiten müssen oder Verriegelungsbügel, Kofferraumabdeckungen und diverse Ablagevorrichtungen. Bitte auch die LIP Produktgesamtauswahl beachten.

Eigenschaften

| Eigenschaft | Typischer Wert | Konditionen |
|---|----------------|--------------------------------------|
| Produkt Form | Flüssig | |
| Feststoffgehalt | 34% | |
| Dynamische Viskosität | 60cP | 25°C and 30 sec ⁻¹ |
| Farbe | Milchig weiß | |
| Dichte (20°C) | 1.09g/ml | ASTM D-1217 |
| Trockenzeit Luft, dünner Film | 5-20 Min.* | 25°C |
| Trockenzeit bis zur vollständigen Aushärtung, dünner Film | 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 644W 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. 5-10 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