

TECHNISCHES DATENBLATT

AC 612/21

Antifriction Coating / Gleitlack

Beschreibung

AC 612/21 ist ein wasserbasierender, niedrig-viskoser, multifunktionaler Gleitlack. Er ist lufttrocknend und vernetzt nach 48 Stunden zu einer transparenten, nahezu unsichtbaren, nicht migrierenden, wasserfesten, kontinuierlichen Beschichtung und kann in vielen, vor allem in sichtbaren Bereichen eingesetzt werden. Der Gleitlack ist optional für die Qualitätskontrolle mit UV-Indikator erhältlich.

Anwendungen

Ideal für Anwendungen auf sichtbaren, flexiblen, elastischen Oberflächen wie Leder, Kunstleder, Vinyl oder weichen Kunststoffen. Eine klassische Anwendung ist an Ledersitzen, wo das Leder gegen sich selbst oder gegen Kunststoffe reiben kann. Wenn der Lack sehr dünn aufgetragen wird, z.B. mit einem Schwamm oder Tuch, ist die Wirkung vorhanden, aber dennoch nicht sichtbar. Selbst auf dunklen Leder oder Kunstledern anwendbar - eine echte Herausforderung! Bitte auch die LIP Produktgesamtauswahl beachten.

Eigenschaften

Eigenschaft	Typische Werte	Konditionen
Produkt Form	flüssig	
Feststoffgehalt	21%	
Dynamische Viskosität	14cP	25°C und 30 sec ⁻¹
Farbe	Milchig weiß	
Dichte (20°C)	1.00g/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 612/21 vor Gebrauch aufrühren bzw. aufschütteln. Der Lack kann gesprüht, mittels Pinsel bzw. Schwamm oder Tuch appliziert werden. Trockenzeit an der Luft ca. 5-20 Minuten. Überschüsse sollten sofort mit einem nassen Tuch entfernt werden. 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.

Verpackungsgrößen

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