

# Produktinformation



*... for a top Tack*

PLAKAL  
GELTACK  
GELBOND  
MATCHTACK

## PLAKAL Covertack 544

**Hauptanwendungen:** Maschinelle Kaschier- und Überzieharbeiten  
Manuelle Papierverarbeitung

**Beschreibung:** PLAKAL Covertack 544 ist ein niedrigviskoser Proteinklebstoff. Er besitzt eine lange offene Zeit und zeichnet sich durch eine gute Planlage aus. PLAKAL Covertack 544 eignet sich besonders für die Verarbeitung auf Kaschier- und Überziehmaschinen (z.B. Emmeci, Perondi, Crathern, Tünkers, etc.). PLAKAL Covertack 544 ist besonders geeignet für corona-vorbehandelte PO-Folien, cellophanierte und lackierte Überzugsmaterialien.

Da es sich um ein Naturprodukt handelt, können Farbschwankungen auftreten, die jedoch keinen Einfluss auf die Qualität des Klebstoffs haben.

**Kenndaten :**  
(unverdünnter Klebstoff)

**Refraktometerwert:** 61 %

Anzugsvermögen: sofort, stark <sup>1)</sup>

Gelierungspunkt: 39,8 °C <sup>2)</sup>

Offene Zeit: lang

**Verarbeitungshinweise:** **Temperatur:** 45° - 65°C

Auftragsmenge: stark abhängig vom Maschinentyp und den zu verklebenden Materialien

1) Dieser Wert wurde bei 22°C und 40 % Luftfeuchtigkeit gemessen und verändert sich bei wechselnden Umgebungsbedingungen und bei wechselnder Konzentration der Lösung.

2) Der Gelier- bzw. Erstarrungspunkt ist definiert als die Temperatur, bei der der Proteinklebstoff unter definierten Bedingungen geliert.

**Zubereitungshinweise:** PLAKAL Covertack 544 wird im beheizten Umlaufbecken bei 45° - 65°C aufgeschmolzen.  
Eine Erwärmung über 70°C sollte vermieden werden.

Die gebrauchsfertige Lösung sollte innerhalb von 24 Stunden verarbeitet werden.

**Verdünnung:**

Wasserzugabe (%)	0	3	6	9	12	15	18
Refraktometerwert (in %)	60,8	59,0	57,2	55,3	53,5	51,7	49,9

**Lagerung:** Trocken und kühl.

**Haltbarkeit:** Bei Beachtung der angegebenen Lagerbedingungen beträgt die Mindesthaltbarkeit 4 Monate.

**Lieferspezifikation:**  
Aussehen: hellbraun  
Viskosität: 630 mPas  $\pm$  70 mPas <sup>3)</sup>  
Feststoffgehalt: 56,4 %

**Lieferform:** Stapelfähige 20 kg-Kartons mit 8 PE-Beuteln zu je 2,5 kg.

**Entsorgung:** PLAKAL Covertack 544 ist in der Regel kompostierbar oder in Kläranlagen mit biologischer Reinigungsstufe abbaubar. Wir empfehlen im Zweifel jedoch die Abstimmung mit den zuständigen Abwasserbehörden.

**Reinigung:** Warmes Wasser. Wir empfehlen unser Trenn- und Reinigungsmittel **PARTINOL**.

Weitere Hinweise finden Sie in unseren Sicherheitsdatenblättern.

3) Die Viskosität wurde bei 60 °C mit einem Haake-Rotationsviskosimeter gemessen. Der Wert stimmt in der Regel nicht mit den Viskosimetern an den Maschinen überein.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen und sind unverbindlich. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Stand: 25. Mai 2010