

<p><b>ECOSTAR SYN ETIKETTIERLEIM</b></p>	<p><b>Art.-Nr.:</b> <b>45 20 04</b></p>
<p><b>Anwendungsgebiete</b></p>	<p><b>Ecostar SYN</b> ist ein halbsynthetischer Etikettierleim für die Etikettierung von normalen und schwach vergüteten Glasoberflächen auf Basis von Hydrogelen und natürlichen Polymeren</p> <p><b>Ecostar SYN</b> ist für die Verwendung auf Rotationsmaschinen oder Blockanlagen mit Stahl- oder Gummiwalzen geeignet.</p> <p><b>Ecostar SYN</b> besitzt eine sehr gute Schwitzwasserbeständigkeit, arbeitet ohne zu spritzen und hat eine sehr hohe Anfangsklebkraft (Rutschfestigkeit)</p> <p><b>Leistungsdaten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ einsetzbar bis 60.000 Flaschen/h</li> <li>▪ geeignet für Nass-, Trocken- und Warmabfüllung bis 40 °C</li> <li>▪ geeignet für Rumpf-, Brust- und Halsetiketten</li> <li>▪ Papiergewicht bis und über 80 g/m<sup>2</sup></li> <li>▪ Verarbeitungstemperatur 27 – 33 °C</li> </ul>
<p><b>Anwendungsweise</b></p>	<p><b>Für pumpfähige und nicht pumpfähige Etikettier-Systeme:</b></p> <p>Ideale Verarbeitungstemperatur: 27 – 33 °C</p> <p>Etikettierleime werden in maschinengerechter und gebrauchsfertiger Konsistenz geliefert.</p> <p>Sollte durch längere Lagerung eine Eindickung eingetreten sein, kann durch geringfügige Zugabe von Wasser die gewünschte Konsistenz wieder hergestellt werden.</p> <p>Bei Leimtypenwechsel ist darauf zu achten, dass eine vorherige sorgfältige Reinigung der Leimwerke durchzuführen ist, da die verschiedenen Leimtypen (Dextrin-Kasein-Stärke) untereinander unverträglich sind.</p>
<p><b>Materialverträglichkeit</b></p>	<p>Keine Unverträglichkeit bekannt</p> <p>Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

## Produkteigenschaften – Technikblatt

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	Entfällt		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Trüb	Leicht Bräunlich – Bräunlich	
<b>Form</b>	Pastös		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Viskosität</b>	100.000 +/- 50.000 mPa s (Brookfield: SP7,10 rpm) 20 °C		
<b>Konzentration</b>	<b>1 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1 %, 20 °C)</b>	7,8 – 8,8	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	Entfällt	Entfällt	Entfällt
<b>Festkörpergehalt</b>	33,0 ± 2,0 % (Abbe-Refraktometer, 25 °C)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 30 °C — max. 6 Monate		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Klebstoff auf Basis von Semi Hydrogelen		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>ENTFÄLLT</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<p><b>PRODUKT UNBEDINGT VOR FROST SCHÜTZEN!</b></p> <p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.