

ECOSTAR SYN ETIKETTIERLEIM	Art.-Nr.: 45 20 04
Anwendungsgebiete	<p>Ecostar SYN ist ein halbsynthetischer Etikettierleim für die Etikettierung von normalen und schwach vergüteten Glasoberflächen auf Basis von Hydrogelen und natürlichen Polymeren</p> <p>Ecostar SYN ist für die Verwendung auf Rotationsmaschinen oder Blockanlagen mit Stahl- oder Gummiwalzen geeignet.</p> <p>Ecostar SYN besitzt eine sehr gute Schweißwasserbeständigkeit, arbeitet ohne zu spritzen und hat eine sehr hohe Anfangsklebkraft (Rutschfestigkeit)</p> <p>Leistungsdaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ einsetzbar bis 60.000 Flaschen/h ▪ geeignet für Nass-, Trocken- und Warmabfüllung bis 40 °C ▪ geeignet für Rumpf-, Brust- und Halsetiketten ▪ Papiergewicht bis und über 80 g/m² ▪ Verarbeitungstemperatur 27 – 33 °C
Anwendungsweise	<p>Für pumpfähige und nicht pumpfähige Etikettier-Systeme:</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>
Materialverträglichkeit	<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

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Trüb	Leicht Bräunlich – Bräunlich	
Form	Pastös		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Viskosität	100.000 +/- 50.000 mPa s (Brookfield: SP7,10 rpm) 20 °C		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	7,8 – 8,8	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
Festkörpergehalt	34,5 ± 2,5 % (Abbe-Refraktometer, 25 °C)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C — max. 6 Monate		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Klebstoff auf Basis von Semi Hydrogelen		
Gefahrensymbole			
	ENTFÄLLT		
Besondere Hinweise	<p>PRODUKT UNBEDINGT VOR FROST SCHÜTZEN!</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>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	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.