



Papier & Verpackungen



Papier & Verpackungen

Sasol Wax bietet Ihnen mit Paraffinen, Paraffin-Emulsionen, mikrokristallinen Wachsen und Fischer-Tropsch Wachsen ein breit gefächertes Angebot zum Beschichten, Imprägnieren und Kaschieren von Papier. Unsere Emulsionen werden unter der Trademark **HydroWax®** im Papier Sizing und zur Hydrophobierung bestimmter Pulps eingesetzt.

Paraffinbeschichtete Pappe und Papiere werden sowohl für die Verpackung von Lebensmittel als auch anderen Füllgütern verwendet. Spezielle Anforderungen werden bei der Paraffinbeschichtung von Bonboneinwicklern, Einweggeschirr oder Tiefkühlkostverpackungen erfüllt.

Kaschierte Papiere in Kombination mit Aluminiumfolie können als Einwickelpapiere für fetthaltige Lebensmittel eingesetzt werden.

Paraffinbeschichtete Verpackung hält den Feuchtegehalt des Füllguts konstant, schützt es vor Verderb durch Mikroorganismen und schützt dessen eigenes Aroma. Ein Hauptargument für den bevorzugten Einsatz von paraffinbeschichteten Verpackungen ist ihre biologische Abbaubarkeit und damit Kompostierbarkeit. Die für die Beschichtung von Lebensmittelverpackungen verwendeten **Sasol Wax** Produkte entsprechen den lebensmittelrechtlichen Anforderungen der Empfehlungen des Bundesinstituts für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (BgVV) bzw. der Food and Drug Administration (FDA).

Emulsion Type	Wassergehalt (%)	Viskosität (Brookfield) (typischer Wert)	pH (typischer Wert)	Verwendung (typische Anwendung)	Hergestellt von
HydroWax® 215	52 - 56	500	6	Pulp (Lebensmittelkontakt)	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 213	60 - 67	150	6	Pulp (Lebensmittelkontakt)	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 46	38 - 42	200	7	Sizing	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 345	50 - 54	600	9	Sizing	Sasol Wax GmbH

Sasolwax® Type	Erstarrungspunkt (°C) (ASTM D 938)	Nadelpenetration bei 25 °C (0.1mm) (ASTM D 1321)	Ölgehalt (%) (ASTM D 721)	Viskosität bei 100°C (DIN 51562) (ASTM D 445)	Hergestellt von
Papier Imprägnierung					
R 7127	*52 - 53	21 typ.	0,5 max.	3,4 typ.	Sasol Wax Americas
R 2526	*52 - 54	14 - 20	0,4 max.		Sasol Wax Americas

R 2536	*57 - 60	10 - 17	0,4 max.		Sasol Wax Americas
C 2028	53 - 57			3,75 - 7	Sasol Wax Americas
C 2035	59 typ.		0,4 typ.	5,5 typ.	Sasol Wax Americas
C 2842	*56 min.			4,7 typ.	Sasol Wax Americas
Curtain Coater					
Tekniwax 20		15 - 25		160 - 180	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.
L 1558	63 typ.	7 typ.			Sasol Wax Americas
5883	64 - 66	12 - 15		53 - 63	Sasol Wax GmbH
Wachse für Einweggeschirr					
R 7135	*56 - 58	18 typ.	0,6 max.	4,5 typ.	Sasol Wax Americas
R 7341	*59 - 61	14 max.	0,5 max.	4,3 - 5,1	Sasol Wax Americas
R 2041	*60 min.			4 - 6	Sasol Wax Americas
Flexible Papierverpackungen					
R 2526	*52 - 54	14 - 20	0,4 max.		Sasol Wax Americas
R 2542	*60 - 63	9 - 15	0,4 max.		Sasol Wax Americas
5803	58 - 60	15 - 19	0,5		Sasol Wax GmbH
5605	54 - 56	20 - 24	0,5	4 - 5	Sasol Wax GmbH
7579	70 - 80	11 - 13		40 - 50	Sasol Wax GmbH
5603	56 - 58	15 - 19	0,5		Sasol Wax GmbH
5511	60 - 65	8 - 15	0,5	9 - 13	Sasol Wax GmbH
2824	60 - 62	11 - 14	0,5	12 - 15	Sasol Wax GmbH
Technische Papiere					
6050	59 - 61	55 - 65	6,0		Sasol Wax GmbH
6403	63 - 66	16 - 20	0,5	5,5 - 6,5	Sasol Wax GmbH
4770	44 - 48	50 - 80	12		Sasol Wax GmbH
4008	69 - 72	60 - 80		19 - 22	Sasol Wax GmbH

* ASTM D 87

**ASTM D 3236 @ 149°C

Diese Produktinformation stellt lediglich einen Hinweis dar, sie beinhaltet keinerlei Garantie!

The content on this Sasol Wax web site is proprietary to Sasol Wax and only for general information and use. In particular the content does not constitute any form of legal or others advice, recommendation or arrangement by Sasol Wax (which includes its divisions, affiliates, joint ventures or departments) or its associated information providers, and is not intended to be relied upon by users in making (or refraining from making) any specific investment or other decisions. Appropriate expert advice should be obtained before making any such decision or using the information for any specific purpose.