



## Papier & emballages



### Papier & emballages

Avec ses paraffines, ses émulsions de paraffine, ses cires microcristallines et ses cires Fischer- Tropsch, **Sasol Wax** offre une gamme extrêmement variée de produits de couchage, d'imprégnation et de contrecollage de papier. Nos émulsions sont mises en œuvre sous la marque de commerce **HydroWax**® pour l'encollage de papiers et l'hydrofugeage de certaines pâtes à papier.

Les cartons et papiers paraffinés sont utilisés pour l'emballage de denrées alimentaires et d'autres produits. Le paraffinage d'emballages pour bonbons, de vaisselle jetable et d'emballages pour surgelés doit répondre à des exigences spéciales.

En combinaison avec une feuille d'aluminium, les papiers contrecollés peuvent être utilisés pour l'emballage de denrées alimentaires grasses.

Les emballages paraffinés protègent les denrées périssables contre les microorganismes, maintiennent leur teneur en humidité à un niveau constant et en protègent également l'arôme propre. Un argument de poids en faveur des emballages paraffinés est le fait qu'ils sont biodégradables et peuvent donc être compostés.

Les produits **Sasol Wax** employés pour le traitement d'emballages pour denrées alimentaires sont conformes aux recommandations du 'Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin' (BgVV - Institut fédéral de protection sanitaire des consommateurs et de médecine vétérinaire) et de la 'Food and Drug Administration' (FDA - Agence américaine de réglementation des médicaments et denrées alimentaires).

Type d'émulsion	Teneur en eau (%)	Viscosité (Brookfield) (Valeur typique)	pH (Valeur typique)	Application typique	Fabriqué par
HydroWax® 215	52-56	500	6	Pâte à papier (contact avec les denrées alimentaires)	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 213	60-67	150	6	Pâte à papier (contact avec les denrées alimentaires)	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 46	38-42	200	7	Encollage	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 345	50-54	600	9	Encollage	Sasol Wax GmbH

Type Sasolwax®	Point de solidification (°C) (ASTM D 938)	Pénétrabilité à l'aiguille à 25°C (0.1mm) (ASTM D 1321)	Teneur en huile (%) (ASTM D 721)

