

**ESEMPI DI PRODOTTI CHIMICI
A BASE DI PETROLIO E DELLE LORO ALTERNATIVE DI ORIGINE BIOLOGICA**

<i>TIPO DI PRODOTTO</i>	<i>MATERIA PETROLCHIMICA</i>	<i>MATERIA PRIMA BIOGENETICA</i>	<i>ESEMPIO DI MATERIALE</i>	<i>ESEMPIO DI IMPIEGO</i>
Materiali con fibre rinforzate	Fibre di carbonio, GF, poliamidi	Fibre vegetali, resine vegetali	Fibre di canapa, resina gommalacca	Rivestimenti di arredi
Applicazioni per pavimenti	PVC	Corteccia, oli vegetali, fibre vegetali, resine vegetali	Sughero, olio di lino, iuta, resina di pino	linoleum
Tessuti	poliestere	Fibre vegetali	lino	Materiali per imbottiture
Vernice trasparente per legno	Poliacrilato glicole	Resine vegetali, oli essenziali	Dammar, olio di scorza di limone	Vernice trasparente a base di resine vegetali
Colori	Pigmenti azotati	Piante coloranti	Guado colorante, indaco, reseda, robbia	Colori vegetali
detergenti	Alchilbenzen-solfonato (LAS)	Olii vegetali, idrogenati di carbonio	Grasso di cocco, zucchero	Manutenzione domestica, detergenti
Sistemi idraulici e lubrificanti	Olii minerali	Olii vegetali	Olio di colza	Olio per catene di sega
Collanti	poliuretano	Gomma vegetale, resina vegetale	Lattice naturale, mastice (resina)	Colla per tappeti
Imballaggi	polietilene	polisaccaride	biopol	Bottiglie per shampoo

Estratto da "L'ARCHITETTURA NATURALE n.2 Settembre 1998