

# PRIMETEC

FLOORING ECO

ZERO EMISSION SOLUTIONS  
ZEROPOX ZEROPUR



**Sostenibilità** - nessuna frase vuota in PRIMETEC. I nostri prodotti sono ispirati dalla natura. Perché il *Ricinus communis*, chiamato anche albero delle meraviglie, ci fornisce materie prime vegetali di base per i rivestimenti per pavimenti PRIMECOAT **ZEROPUR**<sup>®</sup>. Questi prodotti si basano quindi fino all'80% su **materie prime** naturali e **rinnovabili**.

L'olio di Verenda viene estratto dal seme dell'albero delle meraviglie. È un olio viscoso, trasparente, inodore e insapore, noto anche come olio di ricino. L'olio di Verenda è adatto alla produzione di polioli grazie alla sua alta percentuale di acido ricinoleico a bassa viscosità. Il trigliceride dell'acido ricinoleico ha la stessa funzionalità (tre gruppi idrossi per molecola) delle materie prime di partenza finora utilizzate per la produzione di poliuretano.

Il *Ricinus communis* è una pianta originaria dei tropici e delle subtropicali. In Europa cresce anche come arbusto ornamentale nei giardini e nei parchi. Le aree in cui vengono coltivate queste piante a crescita rapida non sono in concorrenza con l'agricoltura. Si tratta principalmente di aree asciutte dove queste piante prosperano in modo ottimale, ma non sono adatte all'agricoltura convenzionale.

