

Especialidades

Descrição

Os produtos REDECOAT da série P da REPSOL são compostos concebidos para conferir propriedades especiais, ou para melhorar as já existentes, de papel, cortiça, madeira ou qualquer material em que sejam aplicados. São formulados com parafinas muito refinadas e aditivos selecionados que foram adequadamente tratados para o seu uso alimentar, de acordo com o regulamento FDA.

Caraterizam-se por :

- Efeito de barreira contra água e vapor.
- Grande resistência mecânica à deslaminação em complexos, à abrasão, aos riscos e ao desgaste.
- Grande resistência à oxidação, e muito boa estabilidade ao armazenamento.
- Perfeita aderência a diferentes temperaturas.
- Baixa migração.

Aplicações

São especialmente indicados para o recobrimento de todo tipo de papel de embalagem de produtos de alimentação ou papéis especiais decorativos que possam ter contacto com a pele, aos que conferem alto brilho e dureza. A ampla diversidade de propriedades que esta série de produtos oferece garante o cumprimento das exigências dos nossos clientes em qualquer tipo de acabamento final. Dentro da série, os produtos Redecoat P-100 e Redecoat V-100 foram concebidos para serem aplicados em duas faces, enquanto os produtos Redecoat P-200 B, Redecoat P-300 B, Redecoat P-350, Redecoat P-400 e Redecoat P-500 se destinam à aplicação numa só face. O Redecoat P-350, P-400 e Redecoat P-500 constituem a gama de ceras de alto brilho.

Caraterísticas técnicas*

	UNIDAD E	MÉTODO	P-100	V-100	P-200B	P-300B	P-350	P-400	P-500
Ponto de fusão	°C	ASTM D 127		60-65	87-93	90	90	88-95	88-94
Ponto de solidificação	°C	ASTM D 938	57-63						
Penetração a 25°C	dmm	ASTM D 1321	< 17	< 15	< 10	7	8	10	< 9
Viscosidade 100°C	cSt	ASTM D 445	4	8					
Viscosidade 110°C	cSt	ASTM D 445						135	168
Viscosidade 120°C	cSt	ASTM D 445			30	75	98	115	138
Teor de óleo	%	ASTM D 721	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

*Salvo outra indicação, os valores indicados nas caraterísticas técnicas devem considerar-se como típicos

REDECOAT-P

CERAS PARA RECOBRIMENTO DE PAPEL



Especialidades

Apresentação

Sacos de 25 kg.

Regulamento aplicável

- Diretiva Europeia 2002/72/ECC e as suas modificações
- Recomendação de Bfr XXV.A
- FDA CFR 21: 172.886 (al.B)
- Farmacopeia Europeia 2002, Monográfico 1034 "Parafinas macrocristalinas"

*Salvo outra indicação, os valores indicados nas características técnicas devem considerar-se como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisão 4. Janeiro de 2015.