

REDECOAT-R

CERAS PARA RECOBRIMENTO SUPERFICIAL
DE CARTÃO



Especialidades

Descrição

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

Apresentam um bom efeito barreira contra a água e vapor, grande resistência mecânica à delaminação em complexos, à abrasão, a riscos e desgaste, e uma perfeita aderência a diferentes temperaturas.

Aplicações

São especialmente indicados para o recobrimento de todo tipo de papel utilizado na face externa do cartão. As suas propriedades especiais conferem ao cartão uma barreira anti-humidade e capacidade antideslizante. Dentro da série, o produto REDECOAT R-7000, é o que proporciona maior capacidade antideslizante.

Caraterísticas técnicas*

	UNIDADE	MÉTODO	R-1500	R-6000	R-7000
Ponto de fusão	°C	ASTM D 127	58-62	58-61	92-98
Ponto de solidificação	°C	ASTM D 938			80-86
Penetração a 25 ° C	dmm	ASTM D 1321	17	16	< 15
Viscosidade a 100° C	cSt	ASTM D445	4	4-6	
Viscosidade a 120° C	cSt	ASTM D445			12-20
Teor de óleo	%	ASTM D 721	0,5	< 0,5	< 0,5
Cor Saybolt	-	ASTM D 156	28		

Apresentação

Sacos de 25 kg.

Regulamento aplicável

- Diretiva Europeia 2002/72/ECC e as suas modificações
- Recomendação Bfr XXV.A
- FDA CFR 21: 172.886 (al.B)

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

Ficha técnica Especialidades. Revisão 2. Janeiro de 2015.