

**EMULSÃO BETUMINOSA CATIONICA  
C60B4 Slurry (ECL-2 Slurry)**

**1. DESCRIÇÃO**

Emulsão betuminosa cationica, de rotura controlada. Aplicação principal na produção de revestimentos superficiais betuminosos do tipo *slurry-seal*.

**2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	CLASSE
Polaridade das partículas	-	EN 1430	Positivo	-
Índice de rotura (filler Forshammer)	-	EN 13075-1	110 a 195	4
Conteúdo em ligante (a partir do conteúdo em água)	% em massa	EN 1428	58 a 62	6
Conteúdo em ligante recuperado (por destilação)	% em massa	EN 1431	≥58	6
Conteúdo em fluidificante por destilação	% em massa	EN 1431	≤2,0	2
Tempo de fluência, 2mm a 40°C	s	EN 12846-1	15 a 70	3
Resíduo de peneiração, peneiro 0,5 mm	% em massa	EN 1429	≤0,1	2
Tendência à sedimentação (7 dias armazenamento)	% em massa	EN 12847	≤10	3
Adesividade	% em massa	EN 13614	≥90	3
<i>LIGANTE RECUPERADO: Por evaporação (EN 13074-1)</i>				
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	≤100	3
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	≥43	6
<i>LIGANTE ESTABILIZADO: Por evaporação (EN 13074-1) e submetido a estabilização (EN 13074-2)</i>				
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	≤100	3
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	≥43	6
<i>LIGANTE ENVELHECIDO: Por evaporação (EN 13074-1), submetido a estabilização (EN 13074-2) e envelhecimento (EN 14769)</i>				
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	DV	1
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	DV	1

Em conformidade com a norma EN 13808:2013

**3. CONDIÇÕES DE USO**

Devem ser cumpridas todas as precauções e recomendações de segurança que figuram na Ficha de Segurança do produto.