

ALSAN FLASHING

TECHNICAL DATA SHEET
130626SCAN1E
(supersedes 110712SCAN2E)

DESCRIÇÃO

ALSAN FLASHING é uma resina impermeabilizante mono-componente à base de poliuretano / betume. É indicada para remates e detalhes em coberturas onde é difícil a aplicação da impermeabilização. **ALSAN FLASHING** vem pronto para usar.

SUBSTRATOS RECOMENDADOS

Sem primer: membranas impermeabilizantes betuminosas tradicionais, madeira, metal, metal pintado, concreto, membranas de poliuretano (**TRAFIK HP**) e tubulações de PVC (só parede vertical divisória);

Com primer (ELASTOCOL 500): BUR betuminoso de impermeabilização;

Com primer (ELASTOCOL STICK, ELASTOCOL STICK ZERO): membranas com superfície HDPE.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, seca e livre de detritos, formas, produtos em cura, irregularidades, slurry, etc. tubulações de PVC devem ser lixadas.

Todas as superfícies de metal devem ser limpas com solvente anti-gordura como acetona o Metil Etil Ketona (MEK). Superfícies metálicas devem ser lisas, limpas e descontaminadas (livre de betume oxidado).

INSTALAÇÃO

ALSAN FLASHING é aplicado com rodo, pincel ou rolo em duas (2) camadas (min.) ou três (3) camadas quando se requer **FLASHING REINFORCEMENT**. Misturar bem o produto antes de usar.

Transições, troca de inclinação e junções entre dois suportes, devem ser reforçadas com **FLASHING REINFORCEMENT. ARMATURE FLASHING (estruturante)** é instalado na primeira camada de **ALSAN FLASHING**. Esta camada deve ser suficientemente grossa para saturar completamente o reforço. **FLASHING REINFORCEMENT** deverá ser coberto imediatamente com a segunda camada de **ALSAN FLASHING** até saturar. A terceira camada de **ALSAN FLASHING** é aplicada quando a segunda camada estiver seca e não pegajosa.

ALSAN FLASHING é UV-resistente. Pode ser deixado exposto sem proteção. Para propósitos estéticos, o revestimento superficial pode também ser coberto com agregados ou aplicar um revestimento impermeabilizante de cor alumínio **SOPRALASTIC 124 ALU**. A terceira camada de **ALSAN FLASHING** pode ser substituído por revestimento poliuretano bi-componente alifático branco **ALSAN FINISH**.

Temperatura de aplicação mínima: 5 °C (41 °F)

Temperatura de serviço: -30 a 150 °C (-22 a 302 °F)

Não aplicar se tem prognóstico de chuva ou neve dentro das 12 horas antes da aplicação.

COBERTURA

Cobertura por camada			
	Cobertura*	Espessura	
		úmida mm	úmida mils
Consumo médio	3.78 L (1 US Gallon) cobre aproximadamente 4.6 m ² (50 ft ²) 18.9 L (5 US Gallons) cobre aproximadamente 23 m ² (250 ft ²)	0.8	30

* Dosagem de cobertura pode variar dependendo das condições do substrato.

ALSAN FLASHING

TECHNICAL DATA SHEET
130626SCAN1E
(supersedes 110712SCAN2E)

PROPRIEDADES

Propriedades	Normas	ALSAN FLASHING
Estado físico	-	Líquido viscoso marrom
Densidade a 25 °C (77 °F)	-	1.07 kg/L
Conteúdo sólido	-	80 %
Ponto de amolecimento	-	150 °C (302 °F)
Alongamento último	ASTM D412	500 %
Resistência à rotura	ASTM D412	1.35 MPa
Resistência ao rasgado	ASTM D903	102.3 N (23 lbf)
Resistência ao rasgado	ASTM D 5147, sec.7	253.5 N (57 lbf)
Vapor de água permanente	ASTM E96 (Procedure B)	< 30 ng/Pa•s•m ² (< 0.47 perm)
Adesão da casca após imersão em água	ASTM C836	792 N/m
Tempo de cura	-	Pronto para revestir depois de 2 horas Cura: 12 horas (permanece pegajoso ao tato)
Cura total	-	3 dias

(Todos os cares são nominais)

EMBALAGEM

Baldes de 3.78 L e 19 L.

ARMAZENAGEM & MANIPULAÇÃO

Validade: 24 meses, armazenado devidamente em container original fechado.
Para mais informação, referir a instrução do balde e ao Material Safety Data Sheets (MSDS).