



IKO TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT NUMBER: 1850094

July, 2007

AQUABARRIER MASTIC

IKO AquaBarrier™ Mastic is a unique, modified asphalt sealant that is formulated with synthetic rubbers for longevity, and glass fibers for extra strength. It can be applied in temperatures from 10°F (-12°C) to 122°F (50°C) on damp or dry surfaces and will not slump or pull away from the substrate. IKO AquaBarrier™ Mastic sealant is fully compatible with IKO waterproofing, air & vapour barrier and roofing systems. Areas of use include sealing terminations, sealing around penetrations and sealing the membrane's edges. IKO AquaBarrier™ Mastic sealant may also be used in simple applications to repair loose shingles, flashings, chimneys and vents. AquaBarrier™ Mastic is asbestos free and meets ASTM D 4586 & D 3409 and also meets Federal SS.C-153C, Type 1 specifications.

CHARACTERISTIC	UNITS	NOMINAL VALUE
SIZE:	ml	300
FLASH POINT:	°C (°F)	38 (100)
NON-VOLATILE (24HRS AT 200 °F):	-	75% min by weight
VISCOSITY: (ASTM D217)	dmm	310-360
%TOTAL SOLIDS, BY VOLUME:	%	63 min
CURED FILM THICKNESS OF 1 GAL/100 SQ. FT.:	mils	10
CURED COAT TENSILE STRENGTH:	psi	200
ELONGATION OR CURED FILM (ASTM D-412)	-	150%
SHELF LIFE:	months	12
SERVICE TEMPERATURE:	°C (°F)	-40 to 82 (-40 to 180)

The information on this Technical Data sheet is based upon data considered to be true and accurate, based on laboratory tests and production measurements, and is offered solely for the user's consideration, investigation and verification. Nothing contained herein is representative of a warranty or guarantee for which the manufacturer can be held legally responsible. The manufacturer does not assume any responsibility for any misrepresentation or assumptions the reader may formulate.



FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

N° DE STOCK : 1850094

Juillet, 2007

AQUABARRIER MASTIC

Le mastic AquaBarrier^{MD} de IKO est un enduit de scellement unique à base de bitume modifié qui est formulé à partir de caoutchoucs synthétiques et de fibres de verre afin de lui conférer une plus longue durée de vie utile et plus de résistance. Il peut être appliqué sur des surfaces humides ou sèches à des températures variant entre 10 °F (-12 °C) et 122 °F (50 °C); sa composition assure qu'il ne coulera pas et qu'il ne délaminera pas du substrat. Le mastic AquaBarrier^{MD} de IKO est un enduit de scellement qui est compatible avec les systèmes d'étanchéité, pare-air et pare-vapeur pour toitures de IKO. Il peut être utilisé comme enduit de scellement ou de réparation autour des endroits où il y a pénétration ou autour des bordures des membranes. Le mastic AquaBarrier^{MD} de IKO peut également être utilisé pour réparer des bardeaux endommagés, des solins, des cheminées et des événements de ventilation. Le mastic AquaBarrier^{MD} ne contient pas d'amiante et il répond aux normes ASTM D 4586 et D 3409 ainsi qu'à la norme fédérale SS.C-153C, Type 1.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS DE MESURE	VALEUR NOMINALE
EMBALLAGE :	ml	300
POINT D'ÉCLAIR :	°C (°F)	38 (100)
NON VOLATIL (24 h à 200 °F) :	-	75% min. par poids
VISCOSITÉ (ASTM D217 MODIFIÉ) :	mm	310-360
%TOTAL DE SOLIDES, PAR VOLUME :	%	63 min
ÉPAISSEUR DE PELLICULE SÈCHE – 1 gal./100 pi ² :	mils	10
RÉSISTANCE À LA TRACTION – REVÊTEMENT SEC :	l/po ²	200
ÉLONGATION – REVÊTEMENT SEC (ASTM D-412) :	-	150%
DURÉE DE CONSERVATION :	mois	12
TEMPÉRATURE DE SERVICE, EXPOSITION PROLONGÉE :	°C (°F)	-40 à 82 (-40 à 180)

Les données contenues dans la présente Fiche de données techniques, qui résultent d'essais en laboratoire et de mesures en cours de production, sont réputées être exactes et fiables et sont fournies aux utilisateurs aux seules fins d'examen, d'étude et de vérification. Rien dans la présente ne constitue une garantie que le fabricant pourrait être légalement tenu d'honorer. Le fabricant décline toute responsabilité à l'égard de toute supposition ou erreur d'interprétation de la part du lecteur.