



TECHNICAL DATA SHEET

STOCK NO. 1850093

March, 2009

IKO AQUABARRIER PRIMER II

IKO AquaBarrier Primer II is an essentially solvent-free plural component primer/adhesive for use with IKO roofing and IKO AquaBarrier peel and stick membrane systems. It is suitable for use on substrates such as wood, EPS, gypsum board, masonry, concrete and metal. This product is sold as a "kit" which includes 3.78L of each component. Components are mixed (power-mixing required) to a homogeneous black colour prior to use. There are two methods to using AquaBarrier Primer II. First is the "wet suction" method, apply the primer and allow to cure for at least 45 minutes prior to membrane adhesion. This method is ideal for vertical substrates with few protrusions, when the membrane is adhered apply pressure and let the system cure. Any attempt to peel the membrane will break the bond. AquaBarrier Primer II can also be left to cure for a period of 24 hours, provided the primed surface remains free of any foreign material such as dust, dirt, or debris, the membrane adhesion will be instant. The second method allows for instant membrane adhesion, ideal for application with detailed transitions, overhead adhesion or simple vertical wall applications. AquaBarrier Primer II is practically a VOC free product; it is not temperature sensitive and will continue to cure once mixed. The recommended spread rate is approximately 20 m² per 3.78L (200 ft² per gal). IKO AquaBarrier Primer II should be applied using a short pile roller (5 mm recommended) with only a thin layer needed and is easily cleaned up with mineral spirits prior to curing - see information printed on the package. IKO's roofing products are produced and designed with consideration for environmental responsibility and sustainability, incorporating quality recycled components whenever possible, manufactured in facilities that comply with the most stringent government environmental regulations, and can therefore be a part of any "green" construction project.

CHARACTERISTIC	UNITS	NOMINAL VALUE
QUANTITY PER PALLET:	-	35
COLOUR:	-	PART A: TRANSPARENT AMBER PART B: BLACK PART A+B MIXED: BLACK
SOLIDS BY WEIGHT:	%	>99 (MIXED)
VISCOSITY @ 25 °C:	cps	PART A: 6000 +/- 1000 PART B: 800 +/- 200 PART A+B MIXED: 3000+/- 250 AFTER 1 HR MIXED: 18000+/-1500
SPECIFIC GRAVITY @ 25 °C:	kg/L	PART A: 1.0 PART B: 1.03
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC):	%	<1
APPLICATION TEMPERATURE:	°C*	-20 to 40
COVERAGE/SPREAD RATE:	m ² /L (ft ² /gal)	5 (200)
SERVICE TEMPERATURE:	°C	-25 to 100
DRY TIME (CURE):	-	24hrs @ 15°C

* Drying time will be longer at lower temperatures and shorter at higher temperatures.

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 : 1850093

Mars, 2009

L'APPRÊT AQUABARRIER^{MC} II DE IKO

L'Apprêt AquaBarrier^{MC} II de IKO est ni plus ni moins qu'un apprêt/adhésif multicomposant sans solvant à utiliser avec les systèmes de membranes auto-adhésives pour le toit et AquaBarrier^{MC} de IKO. Il convient aux substrats tels que le bois, le PSE, les panneaux de gypse, la maçonnerie, le béton et le métal. Ce produit est vendu en ensemble comprenant un contenant de 3,78 litres de chaque composant. Avant d'utiliser cet apprêt, ses composants doivent être mélangés (malaxeur mécanique requis) jusqu'à l'obtention d'une couleur noire homogène. Il y a deux façons d'utiliser l'apprêt AquaBarrier^{MC} II. La première est celle de «l'aspiration humide» qui consiste à appliquer l'apprêt et à le laisser sécher pendant au moins 45 minutes avant d'y coller la membrane. Cette méthode est idéale pour les substrats verticaux comportant peu de saillies. Lors de l'application de la membrane, exercez une pression sur celle-ci, puis laissez le système sécher. Toute tentative d'enlever la membrane brisera l'effet d'adhérence. Il est aussi possible de laisser sécher l'apprêt AquaBarrier^{MC} II pendant 24 heures, en autant que la surface apprêtée demeure exempte de tout corps étranger, comme la poussière, la saleté ou des débris, l'adhérence de la membrane sera instantanée. La deuxième méthode permet l'adhérence instantanée de la membrane, ce qui est idéal pour les travaux comportant des transitions détaillées, pour les substrats surélevés ou simplement pour les murs verticaux. L'apprêt AquaBarrier^{MC} II ne contient pratiquement aucun COV, il n'est pas thermosensible et il continue à sécher une fois mélangé. Le taux d'étalement recommandé est d'approximativement 20 m² par contenant de 3,78 litres (200 pi²/gallon). L'apprêt AquaBarrier^{MC} II de IKO devrait être appliqué avec un manchon à poil court (5 mm recommandé) en couche mince. Il peut être nettoyé facilement avec de l'essence minérale avant le séchage. Consultez les renseignements imprimés sur l'emballage. Les produits pour toitures IKO sont conçus et fabriqués en tenant compte de la responsabilité environnementale de l'entreprise et de la durabilité écologique; ils sont faits de composantes recyclées de qualité et fabriqués dans des usines qui se conforment aux règles gouvernementales les plus rigoureuses. De ce fait, ils peuvent s'incorporer à tout projet de construction écologique.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS DE MESURE	VALEUR NOMINALE
QUANTITÉ PAR PALLETTE :	-	35
COULEUR :	-	PARTIE A : AMBRE TRANSPARENT PARTIE B : NOIR MÉLANGE DES PARTIES A+B : NOIR
MATIÈRES SOLIDES PAR POIDS :	%	>99 (MÉLANGÉ)
VISCOSITÉ @ 25 °C :	cps	PARTIE A : 6000 +/- 1 000 PARTIE B : 800 +/- 200 MÉLANGE DES PARTIES A+B : 3 000 +/- 250 MÉLANGÉ, APRÈS 1 HEURE : 18 000 +/- 1 500
DENSITÉ RELATIVE @ 25 °C :	kg/L	PARTIE A : 1,0 PARTIE B : 1,03
COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL (COV) :	%	<1
TEMPÉRATURE D'APPLICATION :	°C*	-20 à 40
ZONE COUVERTE/VITESSE D'ÉTALEMENT :	m ² /L (pi ² /gal)	5 (200)
TEMPÉRATURE DE SERVICE :	°C	-25 à 100
TEMPS DE CURE :	-	24 heures @ 15 °C

* Le temps de séchage sera plus long à basse température et plus court à haute température.

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.