

## HYDROFUGES

# BKK ECO

*Hydrofuge perspirant incolore à base d'eau pour les murs exposés*

Revêtement incolore à base siloxanique en eau, indiqué pour protéger les murs absorbants en briques, pierres, ciment, etc. des infiltrations d'eau de pluie. Il n'altère pas la couleur de la maçonnerie, il protège du gel, de la pénétration d'humidité, permet l'évaporation de l'eau éventuellement présente dans le mur, il permet les imprégnations profondes même sur les matériaux faiblement humides.

### AVANTAGES

- Bricolage – facile et rapide à appliquer;
- Hydrofugation durable;
- Perméabilité à la vapeur d'eau;
- Haute résistance aux intempéries et aux rayons UV;
- Il n'altère pas la couleur de la maçonnerie;
- Il évite la formation de moisissures et d'efflorescences sur la maçonnerie;
- En ayant un faible poids moléculaire, BKK rend possible l'imprégnation en profondeur;
- Produit sans solvants.

### CONSOMMATION

Application sur brique: 0,30 - 0,40 L/m<sup>2</sup>

Application sur pierre: 0,40 - 0,70 L/m<sup>2</sup>

### TEINTE

Incolore.

### EMBALLAGE

Seau en plastique de 5 L.

Palette: 20 cartons (4 seaux chacun.) pour les seaux de 5 L (totale 400 L).

### DOMAINES D'APPLICATION

Imprégnation hydrofuge sur les matériaux de construction à base minérale. Traitement préventif contre la carbonatation des murs béton de façade. Il permet une protection hydrofuge incolore des bâtiments historiques ou de valeur architecturale spéciale. Traitement hydrofuge des murs et briques de façade, pierres naturelles ou

céramiques non maillées. Il est aussi conçu pour garantir une imprégnation hydrofuge des parois à l'intérieur des salles de bain, des bacs à douche et des cuisines.

### STOCKAGE

Conserver le produit dans les emballages originaux parfaitement fermés. Conserver dans milieux aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures supérieures à +5°C. Durée de stockage 24 mois.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

La température du support doit être comprise entre +5°C et +35°C. Nettoyer soigneusement la surface à traiter. Le choix de la modalité de nettoyage du support dépend du type de support, généralement le lavage avec eau froide est suffisant. Enlever les champignons et les efflorescences. En présence d'huiles et de graisses un nettoyage avec eau chaude et vapeur est nécessaire. Ne pas utiliser de détergents. Remplir les fissures abîmées avec du mastic à base de ciment. Vu la grande quantité de briques et de pierres présents sur le marché et le spectre d'applications possible, on conseille toujours d'appliquer *BKK Eco* sur une petite zone pour vérifier et tester les conditions de bon fonctionnement.



### HYDROFUGES

Les indications et prescriptions rapportées, tout en représentant nos meilleures expériences et connaissances, doivent être considérées comme indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas les spécificités du traitement, encore moins les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'applicateur doit dans tous les cas effectuer des tests préliminaires, visant à vérifier l'adéquation parfaite à l'utilisation prévue et, en tout cas, il assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, contactez le bureau technique de l'entreprise avant de commencer les travaux, étant entendu que ce support est une simple aide à l'applicateur, qui doit en tout cas garantir la possession des compétences et de l'expérience adéquates pour pose du produit et identification des solutions les plus adaptées. Veuillez toujours vous référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui annule et remplace toute autre.

# BKK ECO

Hydrofuge perspirant incolore à base d'eau pour les murs exposés

## MALAXAGE

Le produit est prêt à l'emploi. Il n'est pas nécessaire de mélanger. Ne jamais ajouter de produits anti-gel, ciment ou d'autres o inertes.

## APPLICATION

1. La meilleure performance est obtenue sur les supports secs et absorbants.
2. Appliquer *BKK Eco* au pinceau ou par pulvérisation, en appliquant une première couche abondante pour obtenir une couverture complète de la surface.
3. Appliquer la deuxième couche uniformément avant que la première soit complètement sèche.
4. Prolonger l'application jusqu'à saturation. Généralement pour une complète imprégnation 2-3 couches appliquées à distance d'environ 1 heure l'une de l'autre sont suffisantes.

## TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 23°C et humidité relative de 50% le produit sèche complètement en environ 4 heures.

- Les temps de séchage dépendent de la température et de l'humidité relative ambiante et ils peuvent changer de façon significative.

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée et à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.
- Il n'est pas adapté pour l'imperméabilisation des surfaces horizontales, sous-sols, bassins d'eau, surfaces en plâtre, fosses d'ascenseurs ou d'autres ouvrages sujets à l'eau stagnante ou en pression.
- *BKK Eco* peut être coloré avec des peintures à l'eau.

## NETTOYAGE

L'outillage peut être lavé avec essence de térébenthine.

## SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

## HYDROFUGES

Les indications et prescriptions rapportées, tout en représentant nos meilleures expériences et connaissances, doivent être considérées comme indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Dياسن ne connaît pas les spécificités du traitement, encore moins les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'applicateur doit dans tous les cas effectuer des tests préliminaires, visant à vérifier l'adéquation parfaite à l'utilisation prévue et, en tout cas, il assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, contactez le bureau technique de l'entreprise avant de commencer les travaux, étant entendu que ce support est une simple aide à l'applicateur, qui doit en tout cas garantir la possession des compétences et de l'expérience adéquates pour pose du produit et identification des solutions les plus adaptées. Veuillez toujours vous référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui annule et remplace toute autre.

## BKK ECO

Hydrofuge perspirant incolore à base d'eau pour les murs exposés

\* Les données ci-dessus, même si elles sont effectuées selon des méthodes d'essai normalisées, sont indicatives et peuvent subir des modifications en fonction des conditions spécifiques du site.

### Données physiques/ techniques\*

Données caractéristiques		Unité de mesure
<b>Consommation</b>	Briques: 0,30 - 0,40 L/m <sup>2</sup> Pierres: 0,40 - 0,70 L/m <sup>2</sup>	L/m <sup>2</sup>
Aspect	liquide	-
Teinte	incolore	-
Odeur	aucun	-
Dilution	Ne pas diluer	-
Température d'application	+5 /+30	°C
Temps d'attente entre 1ère et 2 <sup>ème</sup> couche (T=23°C; U.R. 50%)	1	heures
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	4	heures
Stockage	24 mois dans les emballages originaux et dans un lieu sec	mois
Emballage	Seau en plastique de 5 L	L

\*\*1680 heures de vieillissement accéléré correspondent à environ 10 ans. Cette correspondance est indicative et peut varier de façon considérable en fonction des conditions climatiques du lieu de l'utilisation du produit.

Performances finales**		Unité de mesure	Norme	Résultat
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré ( <i>Weathering Test</i> **)	1680 heures (10 ans**)	heures/ans	UNI EN ISO 11507	-
Coefficient de perméabilité à la vapeur ( $\mu$ )	7	-	-	Hautement respirant
Taux moyen initial d'absorption d'eau $C_{wi,s}$ (briques non traités)	0,73	kg/m <sup>2</sup> min <sup>-1</sup>	UNI EN 772-11	-
Taux moyen initial d'absorption d'eau $C_{wi,s}$ (briques traités avec <i>BKK Eco</i> )	0,00			
Absorption moyenne d'eau froide $W_s$ (briques non traités)	18,7 + 0,2	%	UNI EN 772-21	-
Absorption moyenne d'eau froide $W_s$ (briques traités avec <i>BKK Eco</i> )	4,9 + 0,3			



### HYDROFUGES

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com