

## FICHE TECHNIQUE

### Okapox royal-sol

Mortier-colle et joint réactif pour sol et mur



- idéal comme colle et joint pour le sol
- Facilité de mise en oeuvre (version fluide)
- pour le collage et le jointolement en milieux fortement sollicités
- pour une utilisation en intérieur, extérieur, sols et y compris bassins immergés
- résistance aux produits chimiques\*
- disponible en 5 kg et 10 kg

## DÉFINITION

Colle et joint « hautes performances » à base de résine époxy, à deux composants sans solvant. Le coloris homogène (colle + joint) de ce produit, ainsi que son aspect fini sont une solution idéale pour mettre en valeur les revêtements associés. **L'Okapox royal sol** est conforme à la norme EN 12004 R2T, sa texture spéciale autorise une pose, un jointolement et un nettoyage aisés au sol.

Ce produit sont disponibles dans 4 coloris. Voir tableau.

**L'Okapox royal sol** résiste aux bases acides et agents agressifs (voir tableau des résistances) et est particulièrement recommandé pour l'industrie chimique (laboratoires ...), tous les domaines agro-alimentaires, salles de traite, ainsi que les piscines et bassins thérapeutiques.

**L'Okapox royal sol** adhère sur tous les supports traditionnels et sur ceux où les autres colles n'adhèrent pas (métal, bois, verre, ancienne résine,...).

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être sains, secs et propres, et conformes aux directives des DTU et des Cahiers de Prescriptions Techniques (cahiers du CSTB). En milieu à forte sollicitation en eau ou mécanique, primariser le support avec **l'Okapox GF** sablé.

## MISE EN ŒUVRE

Mélanger mécaniquement les composants résine A et durcisseur B en veillant à obtenir une pâte parfaitement homogène.

Important ! Respecter une température de mise en œuvre de + 10 °C minimum. Eviter tout contact avec la peau, le produit étant susceptible de provoquer une allergie chez certains sujets (port de gants obligatoire). Nettoyer fréquemment les mains à l'eau et au savon (cf. notre fiche de données de sécurité !).

## Application

a) Dans le cas d'un collage :

Appliquer l'**Okapox royal sol** avec le peigne correspondant au format des carreaux. Mettre en place les carreaux en exerçant une pression pour obtenir un bon écrasement des sillons. Pour la pose d'un revêtement soumis à de fortes sollicitations mécaniques, poser en double encollage et maroufler efficacement pour obtenir une pose à bain plein.

b) Dans le cas d'un jointoiement :

Faire pénétrer l'**Okapox royal sol** dans les interstices avec un bloc à joints spécial époxy. Eliminer l'excédent en raclant de préférence en biais.

Emulsionner la surface des joints avec une taloche spéciale (Hand Pad avec dessous genre Scotch Britt blanc) et rincer à l'eau claire (utiliser de préférence une éponge synthétique pour enlever « le plus gros » puis finir avec une éponge de type Spontex (cellulose ou viscosée) et de l'eau propre).

c) Dans le cas d'une aide au lavage, utiliser notre décapant liquide **Okamul WH Plus** en dilution de 1:9 avec de l'eau. Il sera possible de l'utiliser tel quel dans le seau ou au pulvérisateur.

Dans le cas d'une élimination de voiles résiduels le lendemain, utiliser **Okamul WH Plus** pur ou dilué 1:1 avec de l'eau et ce dès polymérisation du produit.

## DONNÉES TECHNIQUES

Domaine d'emploi	intérieur, extérieur et bassin immergé** sol
Couleur	gris moyen
Densité	environ 1,65 kg/m <sup>3</sup>
Température de mise en œuvre	+10 °C à +25 °C (support)
Proportion du mélange	4 : 1 .....4 ou 8 kg composant A + 1 ou 2 composant B
Durée de mise en œuvre*	environ 60 minutes**
Durée d'ajustabilité*	environ 50 minutes**
Résistant aux produits chimiques*	après environ 7 jours**
Resistance mécanique*	après environ 3 jours**
Emulsionnable* / Nettoyable*	pendant environ 50 minutes
Praticable* / Jointoyable*	après environ 12 heures
GISCODE	RE 1 selon TRGS 610
Stockage	au frais et au sec environ 18 mois

\* A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air. Ces valeurs doivent être raccourcies lorsque les températures sont plus élevées et

prolongées lorsque les températures sont plus basses.

\*\* En extérieur une pose en double encollage et à bain plein est impérative. Eviter le plein ensoleillement.

## INFORMATION IMPORTANTE

Mise en œuvre exclusivement réservée aux professionnels!

## CONSOMMATION

### Collage

Revêtements (côté le plus long)	Taloche crantée	Consommation
Jusqu'à 50 mm	3 mm (TKB C3)	env. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
51-108 mm	4 mm (TKB C1)	env. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
109-200 mm	6 mm (TKB C2)	env. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Au-delà de 200 mm	8 mm minimum (min. TKB C4)	env. 4,0 kg/m <sup>2</sup>

La consommation dépend entre autres de la nature du support.

### Jointoiement

Pâtes de verre 20 x 20 mm	env. 1,3 kg/m <sup>2</sup>
Carreaux 20 x 20 cm	env. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Grés étiré 11.5/24	De 1.00 à 2.5 kg/m <sup>2</sup> (suivant épaisseur)

## OUTIL

Bloc à joints époxy, poignée Pad, Scotch Britt blanc, éponge synthétique (hydro), éponge végétale (viscose).

## NETTOYAGE

Nettoyer les outils à l'eau et/ou à l'**Okamul WH Plus** immédiatement après exécution des travaux.

## CONDITIONNEMENT/PALETTISATION

Définition	Numéro d'article	EAN
88 x 5 kg bidon (comp. A + B)	14233 gris moyen	401570514233

---

44 x 10 kg bidon (comp. A + B)

14236 4015705142364  
gris  
moyen

---

Les indications contenues dans cette fiche technique sont basées sur les expériences faites et ne sont fournies qu'à titre de consignes générales. Nous déclinons toute responsabilité quant au résultat des travaux car nous n'avons aucune influence sur une mise en œuvre et sur les conditions de pose adéquates. Il est recommandé d'effectuer des essais pratiques avant chaque utilisation.

---

Les indications contenues dans cette fiche technique sont basées sur les expériences faites et ne sont fournies qu'à titre de consignes générales. Nous déclinons toute responsabilité quant au résultat des travaux car nous n'avons aucune influence sur une mise en œuvre et sur les conditions de pose adéquates. Il est recommandé d'effectuer des essais pratiques avant chaque utilisation.

Situation: 08.07.2024/ma-ag