# IKO Compound S40

## Description:

Masse mono composant à base de bitume élastomère.

## Domaines d´emploi:

- Resserrage de joints étroits d'éléments linéaires et de revêtements hydrocarbonés (asphalte), max 10mm.
- Obturation des fissures  dans les revêtements béton ou hydrocarboné (asphalte).

## Propriétés:

- Grande facilité d'utilisation grâce à son application à froid, gain de temps et énergie.
- Totalement imperméable à l'eau.
- Adhérence parfaite aux matériaux bitumineux.
- Adhérence parfaite au béton, fibrociment, zinc et métaux.
- Empêche l'incrustation d'impuretés.
- Résistance aux acides et bases dilués.

## Caracteristiques:

| | |
|---|---|
| Teinte | Noire |
| Densité à 25°C | +/- 1,37 |
| Temps de séchage à 20°C et 50% HR: | |
| Sec au toucher | Après 24h |
| Obtient ses caractéristiques physiques | Après +/- 5 semaines |
| Résistance à la température | -20°C tot +80°C |
| Applicabilité | Entre 5°C et 40°C |
| Après curing: | |
| Fluidité à 60°C | 0,5% |
| Elasticité à 20°C | 200% |
| Elasticité à 0°C | 100% |
| Elasticité à -10°C | 25% |

## Consommation:

+/- 1,2 kg pour 10 mct de joints de 10 mm x 10 mm.

## Nettoyage des outils:

White spirit

## Application:

**Préparation du support**

- Vérifier que les lèvres du joint sont propres, dépoussiérées, dégraissées et débarrassées des particules non adhérentes. L' IKO Compound S40 peut être appliqué sur des surfaces légèrement humides.
- Le comportement du mastic est fortement influencé par la section des joints. Il convient donc de vérifier que celle-ci est partout correcte, compte tenu des élongations prévisibles de la masse de scellement.
- Prévoir la désolidarisation du mastic du fond de gorge en plaçant un bourrage en mousse de polyéthylène à cellules fermées tel qu' IKO flexijoint ou polyuréthane. Ce fond de joint aura aussi l'avantage de délimiter la profondeur du joint.
- La température sera comprise entre 5° C et 40° C pendant l'application.
- Primaire :
  - Aucun primaire n'est nécessaire sur les matériaux traditionnels : béton, fibrociment, zinc et métaux.
  - Sur les surfaces poreuses, utiliser IKO CP Primer comme primaire.

**Application d' IKO Compound S40**

- Appliquer le produit dans le joint.

## Conservation:

3 ans en emballage hermétiquement fermé.

## Dimensions et palettisation:

- Cartouche de 310mL (référence 02100210)
  - Par carton de 12 cartouches
- Bidon métallique de 30 kg (référence 02100200)

Les informations techniques fournies par IKO en matière de mise en œuvre des produits d'étanchéité liquides sont données de bonne foi sur la base de la connaissance et de l'expérience actuelles d'IKO et dans la supposition que ces produits soient utilisés conformément aux caractéristiques et/ou recommandations mentionnées ci-dessus par IKO et cela dans des circonstances normales et sous réserve que ces produits soient entreposés et traités de manière correcte. L'information mentionnée ci-dessus a uniquement pour objectif d'informer l'utilisateur quant aux différentes caractéristiques et/ou recommandations et ne peut d'aucune façon être considérée comme une garantie en matière de négociabilité et de convenance pour un objectif déterminé étant donnés des facteurs environnementaux toujours variables, comme les circonstances concrètes sur le chantier, l'utilisation de matériaux différents, les sous-couches... IKO ne peut par conséquent, sauf stipulations contraires de droit contraignant, pas être tenue responsable sur la base de l'information fournie, de tout(e)(s) autre(s) recommandations et/ou conseil écrit(s). Veuillez  prendre contact avec IKO en cas de quelconque doute concernant le traitement, l'utilisation finale ou l'application de ces produits. Les utilisateurs doivent toujours consulter l'édition la plus récente de la feuille d'information technique. Un exemplaire de celle-ci peut être fourni sur demande ou peut être trouvé sur le site https://eu.iko.com.