

Colle PU

Description:

Colle polyuréthane mono-composante non-solvantée à élasticité permanente, ayant un pouvoir moussant et une forte adhérence.

Domaines d'emploi:

Collage de panneaux isolants IKO enertherm à divers supports tels que tôles profilées, revêtement d'étanchéité bitumineux, béton et bois.

Les panneaux isolants ayant une dimension supérieure à 120cm sur 120cm ne peuvent être collés à l'aide d'IKO pro Colle PU.

Dimensions et palettisation:

Bidon en métal de 6,5kg (référence 02401460)

Conservation:

12 mois dans son emballage non entamé dans un endroit frais, sec et à l'abris du gel.

Les récipients utilisés partiellement peuvent être refermés et réutilisés après un entreposage correct.

Stocker et transporter debout.

Couleur:

Jaune clair

Propriétés Techniques:

Densité: $\pm 1,12 \text{ g/cm}^3$

Temps ouvert: +/- 20 minutes (20°C)

Mise en oeuvre:

La température d'application et du produit doit être entre 5°C et 30°C.

Si nécessaire, placer le bidon dans de l'eau froide ou tiède afin d'obtenir la température requise.

La surface doit être plane, sèche, propre, exempte de graisse et de poussière.

Les tolérances de la planéité du support ne dépassent les 5 mm.

Verser IKO pro Colle PU en traits.

Dès que la colle PU a formé une mousse, poser les panneaux isolants sur la colle et appuyer fortement.

Les panneaux doivent nécessairement être posés dans la colle avant qu'une pellicule se forme (20 minutes).

Dès que la colle PU a durci (3 à 4 heures), la couche d'étanchéité peut être mise en oeuvre.

Évitez de marcher ou de déplacer les plaques pendant le processus de durcissement de la colle. Vérifier l'adhérence avant d'appliquer l'étanchéité et en cas de doute effectuer un test d'adhérence.

Consommation:

IKO recommande de calculer pour chaque projet la charge au vent spécifique dans la partie centrale, à hauteur des rives et des coins d'une toiture plate selon l'Eurocode 1991 1-4.

La consommation d'IKO pro Colle PU dans ces 3 zones dépend de la résistance au vent minimale que le système doit avoir.

En règle générale, la consommation d'IKO pro Colle PU à hauteur des rives est 50% plus élevée que dans la partie centrale et à hauteur des coins 100% plus élevée que dans la partie centrale.

Rapports:

- BDA 0181-L-13/1:
 - IKO enertherm ALU collé sur un pare-vapeur bitumineux (180g de colle/m²): valeur corrigée (M.O.A.T) de 4,67kPa
- BDA 0139-T-06/1:
 - IKO enertherm MG collé sur un pare-vapeur bitumineux (200g de colle/m²): valeur corrigée (M.O.A.T) de 4,33kPa

Nettoyage des outils:

IKO pro Gun Cleaner, trichloréthane ou chlorure de méthylène

Certificats:

Production ISO 9001 & 14001



Les informations techniques fournies par IKO en matière d'application des produits d'étanchement 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 sous 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 donné 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(es). 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 <https://eu.iko.com>.