

KAUFIX KN15

DESCRIPTION DU PRODUIT

Il s'agit d'un adhésif de contact flexible monocomposant à base d'eau.

DOMAINES D'UTILISATION

Isolation des conduits de climatisation et de ventilation avec des feuilles de caoutchouc, applications d'isolation de tuyaux en caoutchouc, applications d'isolation de réservoirs avec des feuilles de caoutchouc, collage de matériaux d'isolation à base de caoutchouc synthétique.

APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être débarrassées de la saleté, de la poussière, de l'huile et des particules libres par des méthodes chimiques et mécaniques.

Préparation et application du produit: Le produit est prêt à l'emploi dans son emballage. Il n'y a pas d'éclaircissage. Il doit être bien mélangé avant d'être utilisé. Éviter l'application dans les zones exposées à un fort ensoleillement et au vent. L'environnement d'application idéal doit être compris entre 20°C et 30°C et l'humidité ne doit pas dépasser 70%. L'adhésif doit être appliqué au pinceau ou au rouleau sur les deux surfaces en un revêtement fine et homogène, sans laisser de zones ouvertes. Il faut ensuite le laisser sécher pendant un certain temps. 12 à 60 minutes en fonction de la température et de l'humidité ambiantes. Après un léger séchage, une fois que les deux surfaces apparaissent transparentes, les pièces à coller doivent être fermement jointes. Ici, il est très important d'appliquer la colle sur les deux surfaces. Parce que dans certaines applications, l'adhésif n'est





appliqué que sur une seule surface. Ce processus rend difficile l'adhésion du matériau et affaiblit la résistance. L'application de colle sur les deux surfaces augmentera la valeur et la durabilité de l'isolation et créera des surfaces compatibles. L'adhésif atteint sa pleine force d'adhérence après environ 72 heures, en fonction des conditions météorologiques et de l'humidité. Le système ne doit pas être mis en service avant l'expiration de ce délai et les bandes autocollantes ou les revêtements de protection ne doivent pas être appliqués pendant cette période.

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ◆ Il est compatible avec les surfaces métalliques et galvanisées. Pour les surfaces peintes, un test de compatibilité doit être effectué. Il s'agit d'un produit respectueux de l'environnement en raison de ses très faibles valeurs en COV.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- ◆ Veuillez tenir compte des mentions de danger et des conseils de prudence indiqués sur l'emballage du produit.
- ◆ Conformez-vous aux consignes précisées dans la fiche de données de sécurité du produit.
- ◆ En cas de problèmes de santé inattendus, adressez-vous à l'établissement de santé le plus proche.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Gris
Brillant	-
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,10 – 1,15 gr/ cm ³
Épaisseur du film sec	-
Matière solide (% du poids)	-
Viscosité (25 °C)	-
PH (25 °C)	-
Allongement à la rupture	-
Taux de transmission de l'eau	-
Résistance à la chaleur (°C)	Max. +100 °C / Min. – 30 °C
Température d'application (°C)	+20.+30 / %70 d'humidité
Appareil d'application	Rouleau, pinceau
Taux d'éclaircissement	-
Quantité d'utilisation m ² /kg	0,200– 0,250 kg (surface unique)
Temps de séchage (20°C) 55% d'humidité	Durcissement initial : 6 – 10 minutes Période minimale de durcissement : 12 – 60 minutes Durée minimale d'adhésion : 72 heures
Emballage	15 kg - 3 kg Seau en plastique
Température de stockage	Il doit être conservé dans un endroit non exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri du gel, dans un emballage fermé, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C. Protéger du gel. Si le produit gèle, même s'il est ensuite réchauffé, il perd ses propriétés et ne peut plus être utilisé.
Durée du stockage	8 mois
Certificat de qualité	ISO 9001

