

Bande d'étanchéité en voile non-tissé polypropylène dépassant sur les bords, revêtement TPE, dilatation transversale et stabilité longitudinale.

### Utilisation

La bande d'étanchéité SILIKAL® TK-180 est employée pour l'étanchéité flexible de fissures, joints de construction et transitions de matériaux. Elle convient par ex. à la réalisation de joints de construction en béton, joints de raccord sur les balcons, terrasses, etc. Le ruban d'étanchéité s'emploie principalement comme membrane d'étanchéité flexible en combinaison avec la résine synthétique liquide élastique SILIKAL® RU 320 thix / pigmentée ou un mortier d'étanchéité bicomposant à base de ciment.

### Remarques relatives à l'application

Le support doit être solide, légèrement rugueux et propre. Le support doit être préparé conformément à la fiche technique de la colle employée.

Appliquer la première couche de colle de manière homogène avec une épaisseur de 1 mm et sur une largeur de 20 cm environ.

La bande SILIKAL® TK-180 doit ensuite être posée sur la colle puis légèrement pressée à l'aide d'un rouleau ou d'une spatule afin que l'air emprisonné sous la bande puisse s'échapper par les côtés.

La deuxième couche de colle de 1 mm d'épaisseur env. peut ensuite être appliquée sans délai.

En option, la deuxième couche de colle peut faire l'objet d'un sablage à l'aide de sable de quartz approprié comme pont d'adhérence pour d'autres matériaux.

### Jonctions de la bande

Les bords des bandes doivent être collés à l'aide de la colle employée avec un chevauchement minimal de 10 cm.

### Caractéristiques TK-180

Propriété	Valeur approx.
Couleur	Gris
Largeur totale	180 mm
Largeur du ruban textile dépassant sur les bords	30 mm
Épaisseur totale (env.)	0,7 mm
Résistance thermique	-30 °C à +90 °C
Allongement à la rupture transversal	260 % (selon la norme DIN EN ISO 527-3)
Imperméabilité à l'eau	>1,5 bar

### Résistance chimique

Fluide d'essai	SILIKAL® TK-180	Appréciation (tests internes)	
Acide chlorhydrique 3 %	+	+	résistant
Acide sulfurique 35 %	+	O	relativement résistant
Acide lactique 5 %	+	-	pas résistant
Solution de chlorure de potassium 20 %	+		
Eau salée (20 g/l Sel marin)	+		

### Conditionnement du produit livré

Rouleau de 30 m dans une boîte en carton.

### Durée de conservation

À conserver à température ambiante et au sec, à protéger contre toute exposition directe à la lumière du soleil, à utiliser en l'espace de 24 mois.