

# SIKA KNOW-HOW PAR DES PROFESSIONNELLS POUR DES PROFESSIONNELLS

BUILDING TRUST



## Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure DURCISSEMENT RAPIDE

**PURFORM®**  
Pure Performance



© Sika Schweiz AG / FLV0569 / d-10001 f-50011-250 / 09.2023

Avant toute utilisation et mise en œuvre,  
veuillez toujours consulter la fiche de données  
techniques actuelles des produits utilisés.  
Nos conditions générales de vente actuelles  
sont applicables.

**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. 058 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

BUILDING TRUST



# QUAND CHAQUE SECONDE COMPTE

Il existe de nombreuses applications pour lesquelles les joints doivent avoir durci en quelques heures seulement. En voici quelques exemples: la réfection d'infrastructures de transport, les infrastructures de gestion des eaux, les sites de production avec une production en continu ou des entrepôts - partout où l'infrastructure naturelle ou urbaine dicte le temps de travail ou lorsqu'il y a une fenêtre de quelques heures seulement pour le jointoiment, en raison de retards de construction.

Domaines d'application:

- Digue et murs d'enceinte de port: là où les temps de durcissement sont déterminés par la marée
- Maintenance de canaux d'eau et d'infrastructures hydrauliques: pour la réduction des temps d'arrêt
- Sites de production: pour une interruption minimale de la production
- Installations telles que commerces, restaurants et les installations de loisirs: pour réduire les temps d'arrêt
- Infrastructures de transport telles que les ports, les constructions ferroviaires: là où les fenêtres de maintenance doivent avoir lieu la nuit
- Chambres froides et congélateurs: là où les mastics d'étanchéité classiques ne durcissent pas
- Retards sur les chantiers: pour respecter des délais

Pour les joints de sol horizontaux, il existe des solutions rapides et autonivelantes comme un polyuréthane à deux composants ou un mastic d'étanchéité monocomposant, comme Sikaflex®-406 Pavement CH avec un durcissement accéléré. L'application simple, robuste et sûre de Sikaflex®-406 Pavement CH a été démontrée dans d'innombrables projets.

Pour les joints verticaux et horizontaux, Sika propose dorénavant le produit d'étanchéité sous forme pâteuse Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure avec accélérateur, composé d'un produit d'étanchéité monocomposant haute performance avec accélérateur. Le mastic d'étanchéité et l'accélérateur sont mélangés dans le Sika® PowerCure Dispenser, de sorte que le mastic d'étanchéité accéléré puisse être directement appliqué dans le joint.



Le produit éprouvé Sika® Primer-3 N est recommandé en tant que couche de base du système pour les supports absorbants et les métaux.

Sika® PowerCure Dispenser est utilisé dans de nombreuses applications industrielles, par exemple pour le remplacement de pare-brise en peu de temps. Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure durcit de manière rapide et fiable - indépendamment des dimensions du joint, de la géométrie, du substrat et de l'humidité.

# DURCISSEMENT VARIÉ ET RAPIDE

Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure et le système Sika® PowerCure Dispenser offrent différents avantages:



## UTILISATION SIMPLE

Application directe: aucun mélange manuel ou erreur de mélange



## DURABILITÉ

Moins de déchets: aucun bidon, outil de mélange sale ni reste de mastic d'étanchéité



## SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Moins d'exposition: très faible teneur en diisocyanates monomères



## DES DÉLAIS DE TRAITEMENT PLUS RAPIDES

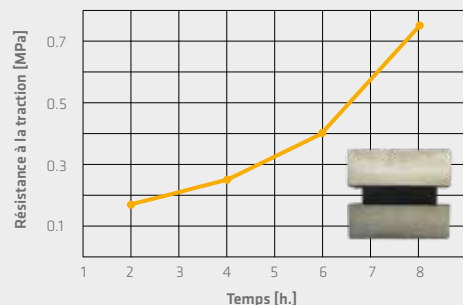
Validation rapide des joints: durcissement rapide et application à basses températures



## FIABLE ET RÉSISTANT

- Déformation totale importante: EN15651-1 & 4 EXT-INT CC 25HM
- Grande résistance mécanique
- Bonne résistance chimique
- Résistant à l'eau salée

## Temps de durcissement de Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure au moyen de la résistance croissante d'une pièce en H par 23 °C:



La résistance finale est atteinte après 8 heures (0.75 MPa). Le moment où les joints sont validés dépend fortement de la contrainte exercée. En cas de joints de sol profonds, la durée peut être de 1 ou 2 heures, elle peut être de 4 heures en cas de joints à fleur du revêtement avec un faible trafic piéton. Voir la fiche technique pour de plus amples informations sur les produits.