

# SIKA KNOW-HOW VON PROFIS FÜR PROFIS

BUILDING TRUST



## Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure SCHNELLE AUSHÄRTUNG

**PURFORM®**  
Pure Performance



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

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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

BUILDING TRUST



# WENN JEDE SEKUNDE ZÄHLT

Es gibt viele Anwendungen, bei denen Fugen nach wenigen Stunden ausgehärtet sein müssen. Einige Beispiele dafür sind die Instandsetzung von Verkehrsinfrastruktur, Infrastruktur für die Wasserwirtschaft, Betriebsstätten mit laufender Produktion oder Lagerhäuser – überall dort, wo die natürliche oder urbane Infrastruktur die Arbeitszeit vorgibt oder wenn aufgrund von Bauverzögerungen nur wenige Stunden Zeit für die Verfügung bleibt.

Anwendungsbereiche:

- Meeres- und Hafenmauern: Wo Aushärtungszeiten von der Flut bestimmt werden
- Instandhaltung von Wasserkanälen und Wasserinfrastruktur: Verringerung der Ausfallzeiten
- Produktionsstätten: Für minimale Produktionsunterbrechung
- Einrichtungen wie Geschäfte, Restaurants und Freizeiteinrichtungen: Zur Verringerung der Ausfallzeiten
- Verkehrsinfrastruktur wie Flughafen, Gleisbau: Wo Wartungsfenster über Nacht stattfinden müssen
- Kühl- und Gefrierräume: Wo reguläre Dichtstoffe nicht aushärten
- Verzögerungen an Baustellen: Um Deadlines zu wahren

Für horizontale Bodenfugen sind schnelle, selbstnivellierende Lösungen wie 2-Komponenten-Polyurethane oder ein 1-Komponenten-Dichtstoff wie Sikaflex®-406 Pavement CH mit Booster-Aushärtung verfügbar. Die einfache, robuste und sichere Anwendung von Sikaflex®-406 Pavement CH wurde in zahllosen Projekten bestätigt.

Für vertikale und horizontale Fugen bietet Sika jetzt den pastösen 1-Komponenten-Hochleistungsdichtstoff Dichtstoff Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure mit Booster an. Dichtstoff und Booster werden im Sika® PowerCure Dispenser gemischt, sodass das geboosterte Dichtstoff direkt in die Fuge aufgetragen werden kann.



Als Systemgrundlage für saugende Untergründe und Metalle empfiehlt sich der bewährte Sika® Primer-3 N.

Der Sika® PowerCure Dispenser kommt in vielen Industrieanwendungen zum Einsatz, beispielsweise beim Austausch von Windschutzscheiben in kurzer Zeit. Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure härtet zuverlässig und schnell aus – unabhängig von Fugenabmessung, Geometrie, Substrat und Feuchtigkeit.

# VIELSEITIGE UND SCHNELLE AUSHÄRTUNG

Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure und das Sika® PowerCure Dispenser-System bieten verschiedene Vorteile:



## EINFACHE ANWENDUNG

Direktes Aufbringen:  
Kein manuelles Anmischen oder Mischungsfehler



## NACHHALTIGKEIT

Weniger Abfall:  
Keine Eimer, schmutzige Mischwerkzeuge und Dichtstoffverluste



## ARBEITSSICHERHEIT

Weniger Exposition:  
Sehr geringer Gehalt an monomeren Diisocyanaten



## SCHNELLERE VERARBEITUNGSZEITEN

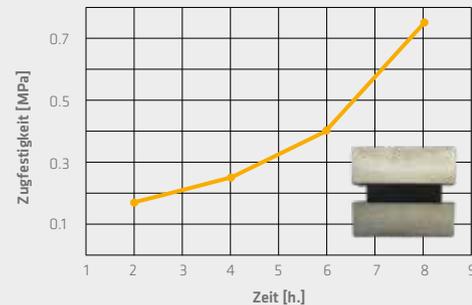
Schnelle Freigabe der Fugen: Schnelle Aushärtung und Anwendung bei niedrigen Temperaturen



## ZUVERLÄSSIG UND BESTÄNDIG

- Hohe Gesamtverformung: EN15651-1 & 4 EXT-INT CC 25HM
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- Salzwasserbeständig

## Aushärtungszeiten von Sikaflex® PRO-3 Purform® PowerCure anhand der steigenden Beständigkeit eines H-Probekörpers bei 23 °C:



Nach 8 Stunden ist die finale Beständigkeit erreicht (0.75 MPa). Wann die Fugen freigegeben werden, hängt stark von der ausgesetzten Belastung ab. Bei vertieften Bodenfugen kann die Zeitdauer 1–2 Stunden betragen, 4 Stunden bei belagsbündigen Fugen mit leichtem Fußgängerverkehr. Siehe technisches Datenblatt für weitere Produktinformationen.