

Voorbehandelingstabel voor afdichten en lijmen

Corporate Construction



De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. De informatie is alleen van toepassing op de applicaties en producten waarnaar in dit document wordt verwezen. In het geval van verandering van parameters van de applicatie, als bijvoorbeeld veranderingen in de ondergrond of in het geval van een andere applicatie, neem contact op met Sika Technical Service. De informatie in dit document ontslaat de toepasser van de producten niet van het testen van de producten voor de voor hem bedoelde applicatie en toepassing. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt

Ga voor meer informatie naar:
Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0)30 - 241 01 20
Fax +31 (0)30 - 241 44 82
www.sika.nl
www.sika.com



1 Gebruik van deze voorbehandelingstabel

De informatie in dit document over de voorbehandeling van oppervlakken dient slechts als richtlijn en moet op originele ondergronden worden vastgesteld door middel van testen. Projectspectifieke, op laboratoriumtesten gebaseerde, voorbehandelingsadviezen kunnen op aanvraag door Sika op verstrekt.

1.1 Gebruikte symbolen

Symbol	Betekenis
■	1 ^{ste} keuzeadvies
□	2 ^{de} keuzeadvies
■→	Beide voorbehandelingsstappen zijn vereist. Voer eerst de linker voorbehandeling uit (houd rekening met afluchttijd) en daarna de rechter voorbehandeling.
A■, A□	Behandel het oppervlak met schuurpad zeer fijn voordat de voorbehandeling wordt uitgevoerd.

1.2 Uitzonderingen

Voor een aantal afdicht- en lijmproducten zijn andere voorbehandelingen nodig dan in deze voorbehandelingstabel zijn vermeld. Onderstaande tabel bevat alle producten die een speciale procedure nodig hebben en hun juiste voorbehandeling.

Afdichtkit	Technologie	Voorbehandeling /opmerkingen
Sikaflex [®] Tank N	1-C polyurethaan	Sika [®] Primer-215 op beton
SikaBond [®] AT Metal	1-C STP	Sika [®] Aktivator-205 koper/ titaniumzink
alle siliconen	1-C siliconen	Isopropanol voor beglazingstoepassingen (vanwege mogelijke streepvorming van Sika [®] Aktivator-205 op glas)

1.3 Producttechnologie

De aanbevolen voorbehandeling voor alle producten (voor uitzonderingen, zie hierboven) is te vinden in de voorbehandelingstabellen. Aangezien de aanbevolen voorbehandeling per technologie kan verschillen, zijn de technologieën in aparte kolommen opgenomen. Let er op dat u het advies uit de juiste kolom kiest.

De onderstaande tabel bevat een aantal producten per technologie. De technologie van producten die hieronder niet vermeld worden, kan in het betreffende productinformatieblad worden opgezocht.

Technologie	Productvoorbeelden
i-Cure [®] technologie polyurethaan en polyurethaan	SikaHyflex [®] -250 Facade Sikaflex [®] PRO-3 Sikaflex [®] -11 FC ⁺ SikaBond [®] T-2
Silaan getermineerde polymeren (STP)	Sikaflex [®] AT Connection SikaBond [®] AT Universal SikaBond [®] AT Metal
Siliconen (neutrale uitharding)	Sikasil [®] Pool



2 Voorbehandelingstabel voor bouwkiten

Voorbereiding: Oppervakken moeten schoon, droog en vrij van olie, vet, stof, losse of slecht hechtende delen zijn. Cementsluier moet worden verwijderd. Schuren van het oppervlak van niet-poreuze ondergronden met een schuurpad (zeer fijn) kan de hechtprestatie verbeteren. Wij adviseren om de compatibiliteit met de reinigingsproducten vooraf te testen.	i-Cure technologie polyurethaan			Silane Terminated Polymers (STP)		
	Sika®Aktivator-205	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215	Sika®Aktivator-205	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215
Beton, cellenbeton, natuursteen, bijvoorbeeld zandsteen		■	□		■	□
Beton, cellenbeton permanent ondergedompeld in water		■		niet aanbevolen!		
Pleister (gips, kalk), cementgebonden stucwerk, EIFS (Buitengevelisolatiesysteem)		■	□		■	□
Vezelcement		■	□		■	□
Geglazuurde tegels, email	■	□		■	□	
Ongeglazuurde tegels (poreus)		■			■	
Glas ongecoat, aan UV blootgesteld (floatglas)	niet aanbevolen!			niet aanbevolen!		
Aluminium ongecoat (AlMg3, AlMgSi1)	A■	A□		A■	A□	
Aluminium geanodiseerd	■	□		■	□	
Koper (zie uitzonderingen pag. 2)	■ — ■			■ — ■		
Titaniumzink	■ — ■			■ — ■		
Staal thermisch verzinkt, gegalvaniseerd	A■	A□		A■	A□	
Roestvast staal (V2A, V4A)	■	□		■	□	
Epoxy mortel, epoxy coatings	A■	A□		A■	A□	
Vezelversterkt polyester GVK (gebaseerd op UP, EP, PU)	A■	A□		A■	A□	
PVC hard			■			■
Hout, onbehandeld, binnentoepassing (hardhout, triplex)	geen voorbehandeling nodig!			geen voorbehandeling nodig!		
Hout, onbehandeld, buitentoepassing (hardhout, triplex)		■			■	
2-Componenten toplaag (op waterbasis of op basis van oplosmiddel, PUR of acryl)	■	□		■	□	
Poedercoating (PES, EP/PES)	A■	A□		A■	A□	



Vorbereitung: Oppervakken moeten schoon, droog en vrij van olie, vet, stof, losse of slecht hechtende delen zijn. Cementslur is moet worden verwijderd. Schuren van het oppervlak van niet-poreuze ondergronden met een schuurpad (zeer fijn) kan de hechtprestatie verbeteren. Wij adviseren om de compatibiliteit met de reinigingsproducten vooraf te testen.	Siliconen neutrale uitharding	
	Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N
Beton, cellenbeton, natuursteen, bijvoorbeeld zandsteen		■
Beton, cellenbeton permanent ondergedompeld in water		■
Pleister (gips, kalk), cementgebonden stucwerk, EIFS (Buitengevelisolatiesysteem)		■
Vezelcement		■
Geglazuurde tegels, email	■	□
Ongeglazuurde tegels (poreus)		■
Glas ongecoat (floatglas) (zie uitzonderingen pag. 2)	■	
Aluminium ongecoat (AlMg3, AlMgSi1)	A■	A□
Aluminium geanodiseerd	■	□
Koper	■ — ■	
Titaniumzink	■ — ■	
Staal thermisch verzinkt, gegalvaniseerd	A■	A□
Roestvast staal (V2A, V4A)	■	□
Epoxy mortel, epoxy coatings	A■	A□
Vezelversterkt polyester GVK (gebaseerd op UP, EP, PU)	A■	A□
PVC hard	■	
Hout, onbehandeld, binnentoepassing (hardhout, triplex)	geen voorbehandeling nodig!	
Hout, onbehandeld, buitentoepassing (hardhout, triplex)		■
2-Componenten toplaag (op waterbasis of op basis van oplosmiddel, PUR of acryl).	■	□
Poedercoating (PES, EP/PES)	A■	A□

