

Sikasil® SG-500

Prestatieverklaring No. 48950431

UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	48950431
BEOOGD(E) GEBRUIK(EN)	Afdichtmateriaal voor gebruik in structurele verlijming van glasconstructies
FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 1 voor constructies type II en IV, Systeem 2+ voor constructies type I and III
EUROPESE BEOORDELINGS DOCUMENT:	EAD 090010-00-0404:2018
Europees technisch document:	ETA-03/0038 d.d. 27/11/2025
Technisch beoordelingsinstantie:	DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Goedkeurende instantie(s):	0757 (ift Rosenheim GmbH)

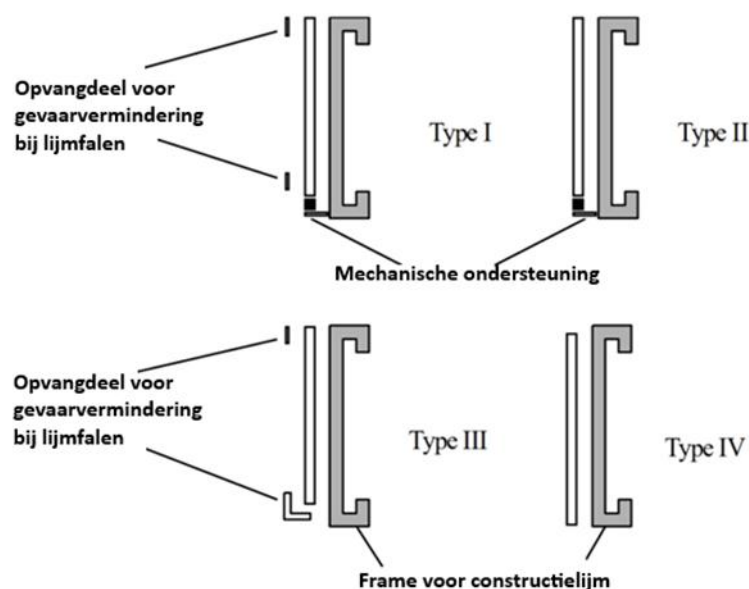
Prestatieverklaring

Sikasil® SG-500
48950431
2026.01, ver. 1
1024

AANGEGEVEN PRESTATIES

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Karakteristieke belasting bij breuk – spanning $R_{u,5}$	0.84 MPa	
Karakteristieke belasting bij breuk – dynamische afschuiving $R_{u,5}$	0.63 MPa	
Elastische modulus bij trekspanning of tangentele druk tot de originele E_0	1.5 MPa	
Façade reinigingsmiddel (Reinigingsmiddel "Pril" - 1% als oplossing in water) X_{mean} Clean	0.84 MPa	
Effecten op materialen in contact met Spacertape Norton, V2100 $R_{u,5}$ contact	1.05 MPa Geen verkleuring	
Scheurweerstand	Categorie A	
Verwerkingstijd (bij 23 °C, 50 % R.H.)	20 minuten	
Tack free tijd bij 23°C, 50 % RH	120 to 240 min.	
Tijd voordat het gelijmde kozijn kan worden verplaatst * Vroegtijdig transport naar de bouwplaats is mogelijk mits aan de volgende twee voorwaarden wordt voldaan: controles tijdens de productie (zie 3.4.1.2.2.1 van EAD nr. 090010-00-04041) en mits de geteste H-monsters het volgende resultaat opleveren: 100 % cohesieve breuk en een breukspanning van 0,7 MPa.	7 dagen*	
Gedrag bij brand	Geen prestatie bepaald	
Gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald	

EAD 090010-00-0404:2018



Prestatieverklaring

Sikasil® SG-500
48950431
2026.01 , ver. 1
1024

7 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestatie van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Johan van Grevenbroek
Functie:
Technical Service Industry
Utrecht 25 March 2026



.....

Naam : Kim Olsen
Functie:
Manager Technical Service Industry Benelux
Utrecht 25 March 2026




.....

Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011
Tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het in de handel brengen van voor de bouw bestemde producten en tot
intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad met relevantie voor de EER

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-500
48950431
2026.01 , ver. 1
1024

VOLLEDIG CE MARKERINGSLABEL


 25
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP Nr. 48950431 (Sikasil® SG-500)
Productielocatie 1024
Karakteristieke belasting bij breuk-spanning $R_{u,5} = 0.84$ MPa
Karakteristieke belasting bij breuk – dynamische afschuiving $R_{u,5} = 0.63$ MPa
Elastische modulus bij trekspanning of tangentele druk tot de originele $E_0 = 1.5$ MPa
Façade reinigingsmiddel (Reinigingsmiddel "Pril" als 1 % oplossing in water) $X_{\text{mean Clean}} = 0.84$ MPa
Effecten op materialen in contact met Spacertape Norton, V2100 $R_{u,5 \text{ contact}} = 1.05$ MPa geen verkleuring
Scheurweerstand = Categorie A
Verwerkingstijd (bij 23 °C, 50 % R.H.)= 20 minuten
Tack free tijd 23°C, 50 % RH= 120 to 240 minuten
Tijd voordat het gelijmde kozijn kan worden verplaatst = 7 dagen
EAD 090010-00-0404:2018; ETA 03/0038 d.d.27/11/2025
Goedkeurende instantie 0757
Afdichtmateriaal voor gebruik in structurele verlijming van glasconstructies

<http://dop.sika.com>

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-500
48950431
2026.01 , ver. 1
1024

CE MARKERING VOOR HET LABEL

 25
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP Nr. 48950431 (Sikasil® SG-500)
Productielocatie 1024
Details ZIE ETA 03/0038 D.D. 27/11/2025, and accompanying documents
EAD 090010-00-0404:2018
Goedkeurende instantie 0757
Afdichtmateriaal voor gebruik in structurele verlijming van glasconstructies

<http://dop.sika.com>

ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten, verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente productveiligheidsinformatieblad, die de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE:

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. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-500
48950431
2026.01 , ver. 1
1024

5/5

BUILDING TRUST

