

PRODUKTDATABLAD

Sikalastic®-625 N

Robust rullepåført polyuretan vandtætningsmembran

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikalastic®-625 N er en 1-komponent, fiberforstærket, koldpåført, flydende polyuretan membran. Den giver en fleksibel, sømløs vandtætningsløsning ved hjælp af Sikas unikke i-Cure-teknologi.

ANVENDELSE

Sikalastic®-625 N anvendes til:

- Nybyggeri og renoveringsprojekter
- Uforstærket vandtætning af profilerede metaltage
- Forstærket vandtætning af flade og skrå tagkonstruktioner, fællesgange, podiedæk og tagterrasser, der er udsat for fodgængertrafik
- Tage med talrige detaljer såsom gennemføringer, afløb, ovenlysvinduer og kompleks geometri

Sikalastic®-625 N anvendes på følgende underlag:

- Beton og cementbaserede underlag
- Bituminøs filt og belægninger
- Mursten
- Natursten
- Fibercement
- Metal
- Træ
- Uglaserede keramiske fliser
- FPO- eller PVC-membraner

EGENSKABER

- En-komponent, klar til brug
- Lav vedligeholdelse
- Sømfri
- Nem at påføre
- Påføres med pensel, rulle eller airless sprøjte
- Egnet for trafikerede arealer
- God vanddampgennemtrængelighed
- Meget god modstandsdygtighed over for permanent UV-eksponering
- God fleksibilitet ved lave temperaturer
- Let at detaljere omkring komplekse geometrier
- Koldpåført - kræver ingen varme eller flamme
- Fugtudløst teknologi udvikler tidlig regnbestandighed
- Lav temperaturpåføring > +2 °C

GODKENDELSER / STANDARDER

- European Technical Assessment ETA-20/1023 2020-12-20
- Fire Testing EN 13501-1, Sikalastic®-625 N, Warringtonfire, Report No.WF 418126
- CE marking and declaration of performance based on European Technical Assessment ETA-20/1023. ETA issued on the basis of EAD 030350-00-0402 Liquid applied roof waterproofing kits.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Elastomer alifatisk polyurethan	
Emballage	Metalspand	15 L container
Farve	Farve efter ophærdning	Light Grey (~RAL 7035), White (~RAL 9016), Slate Grey (~RAL 7015)
	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.	
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdatoen	

Opbevaringsforhold

Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget forseglet emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Se altid emballagen.
Se også det aktuelle sikkerhedsdatablad for information om sikker håndtering og opbevaring.

Densitet	1.26 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Tørstofindhold vægt	77 %	(EN ISO 3251)
Tørstofindhold volume	71 %	(EN ISO 3251)

TEKNISK INFORMATION

Trækstyrke	Fiberforstærket	13 MPa	(EN ISO 527-3)
	Ikke forstærket	6 MPa	
Brudforlængelse	Hærdet 7 dage ved +23 °C, forstærket	30 %	(EN ISO 527-3)
	Hærdet 7 dage ved +23 °C, ikke forstærket	450 %	
Rive styrke	26 N/mm		(EN ISO 527-3)
Udvendig brand funktion	B _{roof} (T1) B _{roof} (T4)		(CEN/TS 1187)
Brandklasse	Class E		(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Laboratoriedefineret resistens over for mange individuelle kemikalier. Kontakt Sikas tekniske service for specifik information, inden du fortsætter.		
Sol refleksion	Initial	0.87	(ASTM C1549)
Termisk udledning	Initial	0.88	(ASTM C1371)
Sol refleksions index	Initial (Konvektiv koefficient, mid-del vind)	110	(ASTM E1980)

ANVENDELSE

Forbrug

FORSTÆRKET TAGVANDTÆTNING

Lag	Produkt	Forbrug
Primer	Afhængig af underlag	Se PDS for den respektive Primer
Basis lag	Sikalastic®-625 N	1.0 l/m ²
Fiberforskærkning	Sika® Reemat Premium	-
Top coat	Sikalastic®-625 N	1.0 l/m ²

LOKALT FORSTÆRKET TAGTÆTNING

Brug armering i lokaliserede områder til alle samlinger, områder med forskellig bevægelse, tagrender eller drækanaler og til reparationer af membranen.

Lag	Produkt	Forbrug
Primer	Afhængig af underlag	Se PDS for den respektive Primer
Basis lag	Sikalastic®-625 N	0.5 l/m ²
Fiberforskærkning	Sika® Reemat Premium	-
Top coat	Sikalastic®-625 N	0.5 l/m ²

Bemærk: Forbrugsdataene er teoretiske og tager ikke højde for yderligere materiale på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i niveau, spild eller andre variationer. Påfør produktet på et testområde for at beregne det nøjagtige forbrug for de specifikke underlagsforhold og det foreslåede påføringsudstyr.

Produkt temperatur	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+2 °C		
Arbejdstemperatur	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+2 °C		
Relativ luftfugtighed	Maksimum	85 %		
	Minimum	20 %		
Dugpunkt	Pas på kondens. Underlagets temperatur under påføring skal være mindst +3 °C over dugpunktet.			
Temperatur på underlaget	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+2 °C		
Fugtindhold i underlaget	Undlag	Testmetode	Vandindhol	
	Cenmentbaserede underlag	Kalcium carbide metode (CM method)	≤ 4 %	
	Ingen opstigende fugt jf. ASTM D4263, polyethylene ark			
Potlife	+20 °C	1-2 timer		
Klar til brug	Omgivende forhold	Regn resistent	Fingertør	Fuldt hærdet
	+2 °C / 50 % r.f.	12timer	20 timers	> 24 timer
	+10 °C / 50 % r.f.	9 timer	15 timer	24 timer
	+20 °C / 50 % r.f.	6 timer	10 timer	18 timer
	+30 °C / 50 % r.f.	4 timer	6 timer	14 timer
Bemærk: Tiderne er omtrentlige og vil blive påvirket af skiftende omgivel- sesforhold, især temperatur og relativ luftfugtighed.				

SYSTEM INFORMATION

System struktur	Lag	Produkt
	Primer	Afhængig af underlag
	Basis lag	Sikalastic®-625 N
	Fiberforskærkning	Sika® Reemat Premium
	Top coat	Sikalastic®-625 N

~ 1,5 mm DFT

Kategorisering af ydeevneniveauer i overensstemmelse med EAD-030350-00-0402 er:

Kategorisering	Værdi
Levetid	W3
Klimazoner	M og S
Pålagte belastninger	P3 til P4
Taghældning	S1 til S4
Laveste overfladetemperatur	TL4
Højeste overfladetemperatu	TH4

~ 0.7 mm DFT

Kategorisering af ydeevneniveauer i overensstemmelse med EAD-030350-00-0402 er:

Kategorisering	Værdi
Levetid	W2
Klimazoner	M og S
Pålagte belastninger	P3
Taghældning	S1 til S4
Laveste overfladetemperatur	TL3
Højeste overfladetemperatu	TH3

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

BEGRÆNSNINGER

Produktet må kun anvendes af erfarne fagfolk.

VIGTIGE OVERVEJELSER

Produktet må kun anvendes til udendørs.

Følg installationsprocedurerne nøje

Følg installationsprocedurerne som defineret i metodebeskrivelser, applikationsmanualer og arbejdsinstruktioner, som altid skal justeres til de faktiske forhold på stedet.

Beskyt mod regn

Efter påføring skal produktet beskyttes mod kraftig regn eller regnbyger, indtil det er tørt, for at forhindre overfladeskader.

Ingen påføring på opstigende fugt

Må ikke påføres på underlag med opstigende fugt.

Svigt i armeringsoverlapninger

For at sikre en vandtæt forsegling skal alle armeringsoverlapninger have en minimumsdimension. Sørg for, at sideoverlapninger er større end 100 mm, og at endeoverlapninger er større end 200 mm.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

UDSTYR

Vælg det mest passende udstyr til alle de anvendelser, der kræves til projektet.

UDSTYR TIL FORBEREDELSE AF UNDERLAG

- Slibeudstyr
- Manuelle eller mekaniske stålbørster
- Højtryksrenser
- Industrielt støvsugerudstyr

For andre typer forberedelsesudstyr, kontakt Sika Technical Services.

BLANDEUDSTYR

- Elektrisk blandemaskine med én paddel (300 til 400 o/min)

PÅFØRINGSUDSTYR

- Pensel
- Fleecerulle
- Airless sprøjteudstyr

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Gennemføringer og strukturelle samlinger

Bemærk: Yderligere Sika-fugeløsninger skal anvendes til samlinger omkring gennemføringer og til konstruktionsfuger.

SYSTEMDESIGN

Overvej følgende, når du designer systemet:

- Den bærende struktur skal have tilstrækkelig strukturel styrke til at understøtte alle nye og eksisterende lag i systemopbygningen.
- Hvis det bruges som et tagsystem, skal hele systemet være designet til at modstå og sikres mod vindbelastninger.

GENERELT

- Betonunderlagernes trækfasthed skal være mindst 1,5 N/mm². Om nødvendigt skal dette verificeres ved først at anvende et testområde.
- Underlagene skal være fri for stillestående vand (ingen vandpytter og hvidtørt) og rene og fri for alle forurenende stoffer såsom snavs, olie, fedt, belægninger, cementslam, overfladebehandlinger og løst, let materiale.
- Alt støv, løst og let materiale skal fjernes fuldstændigt fra alle overflader før påføring af produktet og tilhørende systemprodukter, helst med industrielt støvsugerudstyr.
- For at bekræfte tilstrækkelig overledeforberedelse og vedhæftning af produktet skal der udføres en lille prøve før fuld påføring sammen med vedhæftningstests efter behov.
- Hvor der er nævnt hjælpeprodukter, henvises til det relevante produktdatablad.

MURVÆRK ELLER NATURSTEN

- Fugerne mellem mursten, sten og mørtel skal være solide og helst have en plan overflade.
- Udskift løse mursten, sten og mørtel.
- Påfør strimler eller sektioner af Sika®-armering oven på mørtelfugerne.
- Rengør overfladen grundigt med højtryksrens og lad den tørre.
- Grund den forberedte overflade med Sika® Concrete Primer eller Sika® Bonding Primer. Se produktdatabladet.

BETON- ELLER CEMENTBUNDET AFGRÆTNING

- Underlaget skal være fast med en minimum trækfasthed på 1,5 N/mm², rent, tørt og fri for alle forurenende stoffer såsom snavs, olie, fedt, belægninger, cementslam, overfladebehandlinger og løst, sprødt materiale.
- Ny beton skal hærde i mindst 28 dage og have en trækstyrke på > 1,5 N/mm².
- VIGTIGT Underlagets endelige tekstur skal være åben og gribedygtig. Forbered cementbundne underlag mekanisk ved hjælp af sandblæsning, høvling eller vertikalslibning for at fjerne cementslam.
- Fjern svag beton og afdæk fuldstændigt defekter såsom huller og hulrum. Bemærk: Egnede metoder til overfladebehandling er højtryksrensning med vandstråle eller sandblæsning. Hvis der anvendes andre forbehandlinger såsom vertikalslibning og fræsning, skal der efterfølgende anvendes vandstråle eller sandblæsning for at eliminere de resterende strukturelle fejl, fjerne cementslam og opnå en åben og solid overflade.
- Reparér og fyld huller og hulrum med passende produkter fra SikaTop®, Sika MonoTop®, Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard®-sortimentet.

- Fjern høje punkter ved slibning før påføring af belægninger.
- Fjern støv med industrielt støvsugerudstyr.
- Grund den forberedte overflade med Sika® Concrete Primer eller Sika® Bonding Primer. Se produktdatabladet.

METALLER

- Metaller og eksisterende belægninger skal være i god overfladetilstand.
- Slib overfladerne for at fjerne rust og løse belægninger.
- Bort metal skal opnå en blank rustfri finish.
- Forbered underlaget mekanisk ved hjælp af egnet slibning, slibning, roterende stålbørste eller andet lignende udstyr.
- Påfør Sikalastic® Metal Primer for at optimere vedhæftningen og beskytte metal mod korrosion.
- Påfør strimler eller sektioner af Sika® forstærkning over samlinger og fastgørelser.
- Grund den forberedte overflade med Sikalastic® Metal Primer. Se produktdatabladet.

UGLASEREDE KERAMISKE FLISER

1. Sørg for, at alle fliser er forsvarligt fastgjort.
2. Udskift eller reparer eventuelle knækkede, løse eller manglende fliser.
3. Rengør overfladen grundigt med højtryksrens og lad den tørre.
4. Grund den forberedte overflade med Sika® Concrete Primer eller Sika® Bonding Primer. Se produktdatabladet.

TRÆ

1. Tagdæk af træ og træbaserede paneler skal være i god strukturel stand, fastgjort eller mekanisk fastgjort.
2. Udskift eller reparer eventuelle defekte eller løse paneler.
3. Hamr eller skru eventuelle fremspringende søm eller skruehoveder fast under overfladen af det øverste dæk.
4. Fjern eventuelle skarpe fremspring fra overfladen.
5. Forbered underlaget mekanisk ved hjælp af egnet træslibeudstyr.
6. Fjern støv med industrielt støvsugerudstyr.
7. Påfør Sikalastic® Carrier på hele overfladen af det træbaserede dæk. For lokale, udsatte sektioner, grundes med Sika® Concrete Primer eller Sika® Bonding Primer. Se produktdatabladet.

BITUMINØS FILT OG BELÆGNINGER

1. Rengør overfladen grundigt med højtryksrens og lad den tørre.
2. Grund den forberedte overflade med Sikalastic® Metal Primer. Se produktdatabladet.

EKSISTERENDE

1. Rengør overfladen grundigt med højtryksrens og lad den tørre.
2. Grund den forberedte overflade med Sika® Reactivation Primer. Se produktdatabladet.

EKSISTERENDE FPO- ELLER PVC-TAGMEMBRANER

Kontakt Sikas tekniske service for yderligere information.

BLANDING

Fortynd ikke med opløsningsmiddel eller vand.

Produktet leveres klar til brug.

Før påføring blandes i mindst 2 minutter med en elektrisk blandemaskine (300 til 400 o/min.), indtil væsken og alt farvet pigment har opnået en ensartet farve.

ANVENDELSE

PÅFØRING

- Start altid påføringen med detaljer (hjørner, opstande, samlinger) før montering af de vandrette hovedflader.
- Påfør det første lag af produktet jævnt over overfladen med en pensel, rulle eller airless sprøjteudstyr. Bemærk For forbrugsoplysninger, se påføringsoplysninger.
- Bagrul overfladen i to retninger i rette vinkler med en fiberrulle. Bemærk Oprethold en "våd kant" under påføringen for at opnå en sømløs finish.
- For en forstærket membran læg Sika®-forstærkningen oven på den våde basiscoat. Bemærk Forstærkningsfibre skal være fuldstændigt indkapslet i basiscoat.
- Påfør et andet lag af produktet jævnt over overfladen med en pensel, rulle eller airless sprøjteudstyr. Bemærk For forbrugsoplysninger, se påføringsoplysninger.
- Bagrul overfladen i to retninger i rette vinkler med en fiberrulle. Bemærk Oprethold en "våd kant" under påføringen for at opnå en sømløs finish.
- Coatingen skal være kontinuerlig, porefri og have den ønskede overfladefinish.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og påføringsudstyr med Sika® Thinner C umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Sikalastic®-625 N
Juli 2026, Version 05.01
020915205000000057

Sikalastic-625N-da-DK-(07-2026)-5-1.pdf