

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® MultiSeal

Zelfklevende bitumineuze afdichtingstape

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® MultiSeal is een zelfklevende bitumineuze afdichtingstape gelamineerd met een metalen film van aluminium of koper en aan de bovenzijde versterkt met een polyesterfilm.

TOEPASSING

Toepassingen repareren, beschermen en afdichten:

- Daken inclusief plaatwerk
- Gevels
- Gebroken dakpannen
- Lekkende dakgoten
- Schoorstenen en daklichten
- Caravans en aanhangwagens
- Kantoorcontainers
- Diverse soorten leidingwerk

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer eenvoudig aan te brengen
- Kan bij lage temperaturen worden aangebracht
- Goede hechting op veel gangbare bouwmaterialen
- Weerbestendig
- Zeer goede hittestabiliteit
- Bestand tegen UV-straling
- Zelfklevend
- Overschilderbaar

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Bitumineuze tape gelamineerd met polyester versterkte film gemaakt van metaal (aluminium of koper)		
Verpakking	Lengte per rol (m)	Tape breedte (mm)	Rollen per doos
	3	100	12
	3	200	6
	3	225	6
	10	50	6
	10	75	4
	10	100	3
	10	150	2
	10	200	3
	10	225	2
	10	300	1
	10	450	1
	10	600	1
Uiterlijk / kleur	Grijs		
Houdbaarheid	36 maanden vanaf de productiedatum		

Opslagcondities	Het product dient in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog bewaard te worden bij temperaturen tussen + 5 ° C en + 25 ° C.	
Laagdikte	~1,5 mm (inclusief metaalfilm)	(DIN EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	Aluminium laminering:		
	<u>In de lengterichting</u>	≥ 200 N/50 mm	(EN 12311-1)
	<u>Transversaal</u>	≥ 200 N/50 mm	
	Koper laminering:		
Rek bij breuk	<u>In de lengterichting</u>	≥ 400 N/50 mm	(EN 12311-1)
	<u>Transversaal</u>	≥ 400 N/50 mm	
	Aluminium laminering:		
	<u>In de lengterichting</u>	≥ 20 %	(EN 12311-1)
UV-belasting	<u>Transversaal</u>	≥ 20 %	
	Copper lamination:		
	<u>In de lengterichting</u>	≥ 10 %	(EN 12311-1)
	<u>Transversaal</u>	≥ 10 %	
Temperatuursbestendigheid	De aluminium / koperfilm zorgt voor de UV-bestendigheid		
Temperatuursbestendigheid	-20 °C min. / +70 °C max.		

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +40 °C max.
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +40 °C max. Minimaal +3 °C boven dauwpunttemperatuur

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

BEPERKINGEN

- De hechting kan na verloop van tijd toenemen. Dit effect zal meer uitgesproken zijn op poreuze ondergronden en in warme klimaten.
- De bovenkant van Sika® MultiSeal kan worden overschilderd met de meeste conventionele verfsystemen. Overschilder de tape niet met verf op oplosmiddelbasis.
- Niet gebruiken op natuursteen.
- Door het bitumineuze gehalte van de tape kunnen coatings, kunststoffen en natuursteen verkleuren.
- Op poreuze ondergronden kan water onder de tape binnendringen, wat de hechting kan beïnvloeden.
- Direct contact met voegkitten en lijmen moet worden vermeden of de compatibiliteit moet voorafgaand aan het aanbrengen worden getest.
- Gebruik Sika® MultiSeal) niet voor voegen onder waterdruk of voor permanente onderdamping in water.
- Niet geschikt voor toepassing boven het hoofd bij gebruikstemperaturen $\geq +25$ °C.
- Gebruik Sika® Cleaning Wipes-100 voor het reinigen van de huid en was met water en zeep.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

De gebruiker moet de meest recente veiligheidsinformatiebladen (VIB) lezen alvorens een product te gebruiken. Het veiligheidsinformatieblad geeft informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten en bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet stabiel, schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, cementhuid, oude kisten en slecht hechtende verflagen die de hechting van de lijm / kit kunnen beïnvloeden. De ondergrond moet sterk genoeg zijn om bestand te zijn tegen de spanningen die de tape tijdens beweging veroorzaakt. Verwijderingstechnieken zoals staalborstelen, slijpen, schuren of andere geschikte mechanische gereedschappen kunnen worden gebruikt. Alle stof, losse en brokkelige materialen moeten volledig van alle oppervlakken worden verwijderd voordat activators, primers of tapes worden aangebracht. Sika® MultiSeal heeft over het algemeen een goede hechting zonder primers / activatoren op de meeste droge, schone en gezonde ondergronden. Primer-600 kan worden gebruikt om de hechting te verbeteren. Voor optimale resultaten moet de volgende procedure worden uitgevoerd:

Niet poreuze ondergronden

Metalen, kunststoffen, gecoate oppervlakken, geglaazuurde tegels en soortgelijke ondergronden moeten worden gereinigd en voorbehandeld met Sika® Aktiva-tor-205 met een schone handdoek. Voor afdichting een afluchttijd aanhouden van > 15 min (max. 6 uur).

Poreuze ondergronden

Beton, gasbeton en cementgebonden pleisters, mortels, baksteen enz. Kunnen voorverwarmd worden om de hechting te verhogen.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Snijd de tape op de gewenste lengte, verwijder de beschermfolie en druk de tape stevig op de ondergrond met een hardwielige roller of geschikt gereedschap. Hechtingsprestaties kunnen worden verbeterd door Sika® MultiSeal tape en / of het substraat tijdens het aanbrengen te verwarmen. Overlappingsen moeten ≥ 50 mm zijn.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met terpentijn. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad

Sika® MultiSeal
Mei 2021, Version 03.01
02051605000000009