

Elastofalt® Spraykote

Omschrijving	Elastofalt Spraykote is een anionische polymeer gemodificeerde bitumen-emulsie voor toepassing in waterdichte afwerkingen.																										
Toepassing	<ul style="list-style-type: none">- nieuwe daken- renovatie van daken- ondergrondse constructies- reservoirs en tanks																										
Samenstelling	Elastofalt Spraykote is een spuitbare bitumenemulsie, die wordt toegepast op constructies waar een directe en blijvende waterdichtheid wordt vereist.																										
Eigenschappen	<table><tr><td>soortelijk gewicht</td><td>: ca. 1000 kg/m³</td></tr><tr><td>vaste stofgehalte</td><td>: min. 58%</td></tr><tr><td>laagdikte</td><td>: 7 kg/m² nat = ca. 4 mm droog</td></tr><tr><td>warmtebestendigheid [norm NEN 3920/ASTM 1167]</td><td>: 130°C</td></tr><tr><td>koudebestendigheid [norm DIN 52123]</td><td>: -18°C</td></tr><tr><td>waterdoorlaatbaarheid [norm DIN 52123]</td><td>: waterdicht</td></tr><tr><td>waterdampdiffusieweerstand</td><td>: 73 x 10⁹ m/s</td></tr><tr><td>weerstand tegen vlieg vuur [norm DIN 4102 [7]]</td><td>: bestendig</td></tr><tr><td>rek 20°C 2 mm</td><td>: 1200%</td></tr><tr><td>UV-bestendigheid [norm ASTM G53-77]</td><td>: geen vermindering van elasticiteit na 1000 uur met QUV Accelerated Weather Tester.</td></tr><tr><td>chemische bestendigheid</td><td>: bestand tegen alle gewoonlijk op gebouwen inwerkende chemische invloeden, zuren en basen.</td></tr><tr><td>verwekingtemperatuur R&B</td><td>: 130°C</td></tr><tr><td>verwerkingstemperatuur</td><td>: boven 5°C</td></tr></table>	soortelijk gewicht	: ca. 1000 kg/m ³	vaste stofgehalte	: min. 58%	laagdikte	: 7 kg/m ² nat = ca. 4 mm droog	warmtebestendigheid [norm NEN 3920/ASTM 1167]	: 130°C	koudebestendigheid [norm DIN 52123]	: -18°C	waterdoorlaatbaarheid [norm DIN 52123]	: waterdicht	waterdampdiffusieweerstand	: 73 x 10 ⁹ m/s	weerstand tegen vlieg vuur [norm DIN 4102 [7]]	: bestendig	rek 20°C 2 mm	: 1200%	UV-bestendigheid [norm ASTM G53-77]	: geen vermindering van elasticiteit na 1000 uur met QUV Accelerated Weather Tester.	chemische bestendigheid	: bestand tegen alle gewoonlijk op gebouwen inwerkende chemische invloeden, zuren en basen.	verwekingtemperatuur R&B	: 130°C	verwerkingstemperatuur	: boven 5°C
soortelijk gewicht	: ca. 1000 kg/m ³																										
vaste stofgehalte	: min. 58%																										
laagdikte	: 7 kg/m ² nat = ca. 4 mm droog																										
warmtebestendigheid [norm NEN 3920/ASTM 1167]	: 130°C																										
koudebestendigheid [norm DIN 52123]	: -18°C																										
waterdoorlaatbaarheid [norm DIN 52123]	: waterdicht																										
waterdampdiffusieweerstand	: 73 x 10 ⁹ m/s																										
weerstand tegen vlieg vuur [norm DIN 4102 [7]]	: bestendig																										
rek 20°C 2 mm	: 1200%																										
UV-bestendigheid [norm ASTM G53-77]	: geen vermindering van elasticiteit na 1000 uur met QUV Accelerated Weather Tester.																										
chemische bestendigheid	: bestand tegen alle gewoonlijk op gebouwen inwerkende chemische invloeden, zuren en basen.																										
verwekingtemperatuur R&B	: 130°C																										
verwerkingstemperatuur	: boven 5°C																										
Reinigen ondergrond	De ondergrond moet vrij zijn van vuil en losse delen.																										
Verwerkingsvoorwaarden	Elastofalt Spraykote kan alleen worden aangebracht indien de omgevingstemperatuur boven 5 °C is en bij droge weersomstandigheden.																										



Verwerking

De uitvoering geschiedt door speciaal opgeleide vakmensen. Zij maken gebruik van een driekoppige lans, voor het tegelijkertijd verspuiten van emulsie en coagulant. Iedere constructie wordt vooraf afzonderlijk beoordeeld. Blazen en plooiën worden afgestoken en gerepareerd met gebitumineerd vlies.

Scheuren worden overbrugd met een losliggend vlies met daarover een strook gebitumineerd vlies geplakt. Afhankelijk van de ondergrond wordt gebruik gemaakt van een dampdrukverdelende laag en/of geëgaliseerd.

Droogtijd

Al direct na het aanbrengen van Elastofalt Spraykote vindt er een uittreding van water plaats waardoor een waterdichte afwerking ontstaat.

Dikte

Bij aanbrengen van 7 kg/m² natte emulsie heeft de Elastofalt Spraykote afwerking een laagdikte van ca. 4 mm.

Afwerking

Platte daken

- platte daken moeten altijd worden afgedekt met leislag;
- nadat het vrijkomende water is verdampt, wordt het dak afgesmeerd met koude kleefstof en afgestrooid met leislag [verbruik 3 à 4 kg/m²].

Hellende daken

- ook voor hellende daken wordt geadviseerd een afwerklaag toe te passen; gekozen kan worden uit een afwerking met leislag zoals reeds eerder genoemd;
- een tweede mogelijkheid is een afwerking met een kleurcoating [Elastofalt Color], die eenvoudig met een rol of door middel van spuiten kan worden aangebracht.

Latexfalt heeft de in dit blad opgenomen gegevens zorgvuldig verzameld naar de laatste stand van wetenschap en techniek. Desondanks kunnen er onjuistheden in dit blad voorkomen. Latexfalt BV sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die uit het gebruik van de hierin opgenomen gegevens mocht voortvloeien.



Hoogewaard 183 Postbus 6 2396 ZG Koudekerk aan den Rijn

Tel.071-341 91 08 Fax.071-341 59 46

E-mail:info@latexfalt.com www.latexfalt.com