

Latexfalt[®] Parkdeck

Omschrijving	Latexfalt Parkdeck is een afwerklaag op basis van polymeer gemodificeerde bitumenemulsie op waterbasis ingestrooid met een gebroken steenslag.																																				
Toepassing	Het elastische bindmiddel gecombineerd met slijtvast afstrooimateriaal wordt in twee lagen aangebracht: - op beton en asfalt dat moet worden beschermd tegen aantasting en indringing van water en doozouten, - als stroefheidslaag [met diverse steenslagsoorten] op laadbordessen, in- en uitritten van parkeergarages, [houten] bruggen en aanlegsteigers.																																				
Eigenschappen	<p><u>emulsie</u></p> <table><tr><td>type emulsie</td><td>: kationisch</td></tr><tr><td>bindmiddelgehalte</td><td>: ca. 65% [10% polymeer]</td></tr><tr><td>viscositeit 25°C ISO 4mm</td><td>: 20-60 sec STV</td></tr><tr><td>dichtheid</td><td>: ca. 1000 kg/m³</td></tr><tr><td>deeltjesgrootte</td><td>: gem. < 5 micron</td></tr></table> <p><u>droog bindmiddel</u></p> <table><tr><td>verwekingspunt R & K</td><td>: > 60°C</td></tr><tr><td>elasticiteit</td><td></td></tr><tr><td>[norm ASTM D412] 20°C</td><td>: > 2000%</td></tr><tr><td>0°C</td><td>: > 500%</td></tr><tr><td>-10°C</td><td>: > 100%</td></tr><tr><td>adhesie [Vialit]</td><td>: 90% hechting bij -20°C</td></tr></table> <p><u>systeem</u></p> <table><tr><td>slijtvastheid [minifretting], met Runklerrood 20°C</td><td>: 1,5%</td></tr><tr><td>0°C</td><td>: 1,5%} steenverlies</td></tr><tr><td>-10°C</td><td>: 1,9%}</td></tr><tr><td>hechtsterkte bij 10°C op asfalt, beton, hout en staal</td><td>: > 1 N/mm²</td></tr><tr><td>waterdampdoorlaatbaarheid [DIN 52615]</td><td>: ca. 1,5 gr/m²/dag</td></tr><tr><td>waterdichtheid [CUR 52]</td><td>: waterdicht</td></tr><tr><td>afschuifspanning bij 20°C</td><td>: >0,2 N/mm²</td></tr></table>	type emulsie	: kationisch	bindmiddelgehalte	: ca. 65% [10% polymeer]	viscositeit 25°C ISO 4mm	: 20-60 sec STV	dichtheid	: ca. 1000 kg/m ³	deeltjesgrootte	: gem. < 5 micron	verwekingspunt R & K	: > 60°C	elasticiteit		[norm ASTM D412] 20°C	: > 2000%	0°C	: > 500%	-10°C	: > 100%	adhesie [Vialit]	: 90% hechting bij -20°C	slijtvastheid [minifretting], met Runklerrood 20°C	: 1,5%	0°C	: 1,5%} steenverlies	-10°C	: 1,9%}	hechtsterkte bij 10°C op asfalt, beton, hout en staal	: > 1 N/mm ²	waterdampdoorlaatbaarheid [DIN 52615]	: ca. 1,5 gr/m ² /dag	waterdichtheid [CUR 52]	: waterdicht	afschuifspanning bij 20°C	: >0,2 N/mm ²
type emulsie	: kationisch																																				
bindmiddelgehalte	: ca. 65% [10% polymeer]																																				
viscositeit 25°C ISO 4mm	: 20-60 sec STV																																				
dichtheid	: ca. 1000 kg/m ³																																				
deeltjesgrootte	: gem. < 5 micron																																				
verwekingspunt R & K	: > 60°C																																				
elasticiteit																																					
[norm ASTM D412] 20°C	: > 2000%																																				
0°C	: > 500%																																				
-10°C	: > 100%																																				
adhesie [Vialit]	: 90% hechting bij -20°C																																				
slijtvastheid [minifretting], met Runklerrood 20°C	: 1,5%																																				
0°C	: 1,5%} steenverlies																																				
-10°C	: 1,9%}																																				
hechtsterkte bij 10°C op asfalt, beton, hout en staal	: > 1 N/mm ²																																				
waterdampdoorlaatbaarheid [DIN 52615]	: ca. 1,5 gr/m ² /dag																																				
waterdichtheid [CUR 52]	: waterdicht																																				
afschuifspanning bij 20°C	: >0,2 N/mm ²																																				
Reinigen ondergrond	Het gehele oppervlak voorbehandelen d.m.v. staal-, grit-, waterstralen of frezen zodat geen vuil, stof, vet, oude coatinglagen of losse delen meer aanwezig zijn. Sterkzuigende ondergronden moeten worden bevochtigd.																																				

Latexfalt® Parkdeck

- Voorbehandeling** De Latexfalt Parkdeck emulsie voor gebruik goed oproeren.
- Verwerkingsvoorwaarden** Latexfalt Parkdeck kan alleen worden aangebracht bij drogende weersomstandigheden en bij een minimale etmaaltemperatuur van 10 °C.
- Verwerking** Een eerste laag Parkdeck emulsie van 1,2 - 1,4 kg per m² wordt aangebracht met een mastiekbezem of met een speciale Latexfalt sproeiunit en ingestrooid [in de natte emulsie] met ca. 8 kg per m² steenslag [4/8 of 2/6] van een nader te bepalen soort [zie tabel II].
Als de Parkdeck emulsie geheel is omgeslagen, dat wil zeggen dat de steenslag goed vastzit, de overmaat aan afstrooimateriaal verwijderen.
Een tweede laag van ca. 1,5 kg per m² Latexfalt Parkdeck emulsie aanbrengen en instrooien [in de natte emulsie] met ca. 12 kg per m² steenslag [2/6] van een nader te bepalen soort [zie tabel II].
Het oppervlak goed aanwalsen.
Als de Parkdeck emulsie geheel is omgeslagen en de steenslag goed vastzit de overmaat aan afstrooimateriaal verwijderen.

Tabel I Bij elkaar passende maten afstrooimaterialen.

onderlaag [mm]	toplaag [mm]
2 - 6	1 - 3 of 2 - 5
4 - 8	2 - 6
8 - 12	4 - 8

- Let op:** Latexfalt Parkdeck emulsie kan niet met de in de wegenbouw gebruikelijke pompen of sproeiunits worden verwerkt. De snelbrekende hooggemodificeerde emulsie zal de pomp doen vastlopen waardoor vertraging en zelfs schade aan de pomp kan ontstaan.
- Droogtijd** In gebruikname van een Latexfalt Parkdeck afwerking kan eerst geschieden wanneer het systeem zich definitief heeft gehecht aan de ondergrond. In de zomermaanden bij drogend weer is dat in het algemeen binnen 24 uur. In voor- en najaar kan de wachttijd aanzienlijk oplopen.
- Dikte** Het Latexfalt Parkdeck systeem geeft een totale laagdikte van 5-8 mm, afhankelijk van de gebruikte steenslag.

Latexfalt[®] Parkdeck

Tabel II

verbruik in kg/m ²	1e laag		2e laag	
	emulsie	afstrooi- materiaal	emulsie	afstrooi- materiaal
glad, gestraald	1,2	6 - 8 [bij gebruik van steenslag maat 2-6 mm]	1,3	8 - 12 [bij gebruik van steenslag maat 2-6 mm]
ruw, gefreesd	1,4	7 - 9 [bij gebruik van steen- slag maat 4-8 mm]	1,5	8 - 12 [bij gebruik van steen- slag maat 2-6 mm]

Opmerking:

Bij gebruik van afstrooi materiaal met een hogere soortelijke massa ligt het verbruik ca. 20-25% hoger

Verpakking

In bulk of in drums van 25 en 200 kg.

Standaardkleur

zwart

Opslag

De Latexfalt Parkdeck emulsie is mits vorstvrij en in gesloten verpakking opgeslagen, maximaal 6 maanden houdbaar. De Latexfalt Parkdeck emulsie moet worden beschermd tegen indrogen.

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.

