

# Platdakherstel.nl Siliconen Dakcoating

## Productinformatieblad

Productnaam : Platdakherstel.nl Siliconen Dakcoating

Datum bewerking : 11.04.2019

Versie : 1.0.0

Afdrukdatum : 15-04-2019

## Beschrijving

Platdakherstel.nl siliconen dakcoating is een milieuvriendelijke coating op basis van siliconen polymeren. Dit unieke oplosmiddelvrije dakrenovatiesysteem is ontworpen voor het herstellen van oude bitumineuze dakbedekking. Siliconen polymeren worden gemaakt van kiezel, een mineraal dat van nature zeer sterk bestand is tegen uv, water, algehele verwerking en extreme temperaturen.

Door het hoge vastestofgehalte kan het product in een dunne laag aangebracht worden. Bij een laagdikte van 0,8 mm krijgt u een optimale bescherming van uw dak.

Het product is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren: wit, lichtgrijs en zwart.

Voor het aanbrengen van de coating raden wij altijd aan om een hechtingstest te zetten, wij hebben hiervoor een speciale hechtingstest-set. Na een geslaagde hechtingstest is het zaak om de ondergrond zeer grondig te reinigen met een hogedrukreiniger met een output van minimaal 125 bar. Strook voor strook de vettige film van alg en aangezette materialen verwijderen, om het oppervlak vetvrij te maken raden wij aan om samen met de hogedrukspuit onze dakreiniger toe te passen.

Na reiniging de slechte naden, beschadigingen, inwendige hoeken en kritische punten versterken met het Platdakherstel.nl geotextiel. Dit is een spinningsmembraam voor het versterken van de ondergrond. Eerst een laag siliconen coating aanbrengen, het geotextiel erin leggen en vervolgens nog een laag siliconen coating aanbrengen (inbedden). Voor de behandeling van het gehele dakoppervlak eerst het materiaal krachtig roeren. Hierna kan de siliconen coating over het gehele oppervlak aangebracht worden met een roller op steel. Belangrijk hierbij is dat de ondergrond visueel droog is. De siliconen coating op een laagdikte van 0,8 mm aanbrengen, u kunt dit checken door regelmatig te meten met onze meegeleverde laagdiktemeter.

Nadat het product volledig uitgehard is, het oppervlak nog eens nalopen en kijken of alles goed geraakt is. Door de onderliggende bitumen kan er bij de witte versie een lichte vergeling optreden dit heeft geen invloed op de kwaliteit van de eindlaag.

De coating is gebruiksklaar Het product hardt uit in 1 tot 4 uur bij 23°C met een relatieve vochtigheid van 50%. Bij applicaties met een lagere luchtvochtigheid, zal de uithardingstijd langer zijn. De siliconen dakcoating heeft, ongeopend, een houdbaarheid van 12 maanden mits vorstvrij opgeslagen bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. Minimale laagdikte bedraagt 0,8 mm.

Voor een uitgebreide instructie raden wij aan onze applicatievideo te bekijken op onze website:  
[www.platdakherstel.nl](http://www.platdakherstel.nl)

# Platdakherstel.nl Siliconen Dakcoating

## Producteigenschappen

Vastestofgehalte	93%
Soortelijk gewicht bij 25°C	1.22
Droogtijd	1 tot 2 uur
Uithardingstijd	24 uur
VOS	< 50 gram per kg
Treksterkte	255
Rekpercentage	250%
Temperatuurbestendigheid	- 37°C - +105°C
Versnelde verwerking	QUV, 5.000 uren
Solarreflectie	Klasse A

## Verpakkingseenheden

Verpakkingseenheden: 300 gram, 1 kg, 6 kg en 15 kg.

## Onderhoud

Het dakoppervlak minimaal 2 keer per jaar inspecteren, bij inspectie takken, bladeren en los liggende materialen verwijderen. Voor een optimale reflectie van het dakoppervlak het dak regelmatig schoonmaken met water en een zeer zachte borstel.

Beschadigingen bijwerken met hetzelfde product, andere coatings hechten niet.

***Altijd de juiste veiligheidsmaatregelen treffen voordat u het dak op gaat! Het dakoppervlak kan glad zijn.***

*De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het gebruik van , worden in goed vertrouwen gegeven door Platdakherstel.nl, gebaseerd op de meest actuele kennis en ervaring van de producten wanneer deze op de juiste wijze bereid, opgeslagen en gebruikt worden onder normale omstandigheden binnen de opgegeven houdbaarheidsdatum. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, substraten en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid uit enige rechtsverhouding voortvloeit, of kan worden afgeleid uit al deze informatie, of uit eventuele aanbevelingen, of uit enig ander advies aangeboden. Alle bestellingen die worden aanvaard zijn onderhevig aan onze huidige verkoopsvoorwaarden.*