



PLATDAKHERSTEL.NL

SILICONEN DAKCOATING



REINIGEN



HERSTELLEN



AANBRENGEN

Voordat u begint zorg voor een veilige werksituatie, volg de veiligheidseisen voor werken op een dak en raadpleeg het veiligheidsblad.



De belangrijkste stap voor het verkrijgen van een duurzame hechting!
Verwijder grof vuil met een harde bezem.
Verwijder de film van vuil, alg en organismen mechanisch met een hogedrukreiniger van minimaal 150 bar.
Houd de tip van hogedrukreiniger heel dicht tegen het dakoppervlak en werk langzaam strook voor strook zoals getoond wordt in onze applicatievideo, zorg ervoor dat u elke cm² van het dakoppervlak raakt.
Werk van het laagste punt naar het hoogste punt van het dak zodat er geen vuilophoping rondom het laagste punt optreedt.
Spuut, na de intensieve hogedrukreiniging, het hele dak nog een keer af.



Zorg dat het dakoppervlak visueel droog is zonder plassen en een vochtfilm.
De zon is uw beste vriend, bij een zwart dak droogt het oppervlak zeer snel.
Plassen kunt u verwijderen door het water met een waterstofzuiger op te nemen of met een wisser of bladblazer naar de afvoer te leiden.
Verwijder laatste vochtplekken met doeken.
Bij een EPDM dakoppervlak is het belangrijk om na het drogen het oppervlak af te wrijven met een doek gedrenkt in wasbenzine. Dit zorgt voor een opruwing van het hechtvlak waardoor de silicone dakcoating zich veel beter kan hechten.



Versterk slechte naden, dakdoorvoeren, beschadigingen en dakopstanden met het aanbrengen van Geotex-vlies.
Heeft u gekozen om te werken met de Platdakherstel.nl Base Coat, voer dan de herstelwerkzaamheden met deze coating uit. De Base Coat wordt toegepast bij (jonge) bitumen dakbedekking ter voorkoming van vergeling van de siliconen toplaag.
Breng eerst een laag coating aan, druk het vlies erin en breng een volgende laag coating aan (inbedden).



Indien van toepassing breng eerst de Platdakherstel.nl Base Coat aan, volg de instructies op het label m.b.t. droging.
Strijk eerst de dakranden en de naden voor met een extra laag coating, dit ter versterking van de kritische punten.
Om voldoende laagdikte te kunnen opbouwen wordt de coating in 2 lagen opgezet. Totaal 1 kg per m² voor een glad oppervlak en 1,6 kg per m² voor een grof (leislag) dakoppervlak.
Goed opletten bij het aanbrengen van de coating dat u genoeg laagdikte opbouwt en het product niet te veel uitsmeert zoals bij een muurverf.
Probeer de tweede laag zo snel mogelijk aan te brengen (ongeveer na 4 uur) zodat neerslag van vuil geen kans krijgt.



Inspecteer uw dak twee keer per jaar.
Reinig het dakoppervlak jaarlijks met water en een zachte borstel.

Niet reinigen met een hogedrukreiniger, agressieve reinigers en schuurmiddelen.

Platdakherstel.nl Siliconen Dakcoating

Platdakherstel.nl Siliconen Dakcoating, een vloeibare siliconen dakbedekking met unieke eigenschappen voor het duurzaam herstellen en vernieuwen van PVC, bitumen en EPDM* dakbedekking op platte daken.



- ✓ Zeer goed bestand tegen langdurig stilstaand water
- ✓ Uitstekende hechting op PVC en bitumen dakbedekking
- ✓ Niet op waterbasis daardoor snel regenbestendig
- ✓ Duurzame naadloze afwerking, geen zwakke punten meer, maakt dak lekvrij
- ✓ Zeer hoge UV bestendigheid
- ✓ Blijvend elastisch
- ✓ 1 component dus zeer makkelijk verwerkbaar
- ✓ Veel minder werking in dakconstructie bij lichte kleuren
- ✓ Zonreflecterend, bij witte en in mindere mate de lichtgrijze variant, waardoor dakoppervlak veel minder warm wordt
- ✓ Door warmtereductie (wit en lichtgrijs) hoger rendement zonnepanelen en lager verbruik airco
- ✓ Op vliegvlug getest (vuur van buitenaf) volgens NBN EN 13501-5, classificatie Broof T1

Toepassing:

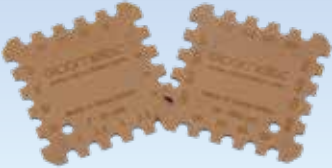
De siliconen dakcoating is speciek ontwikkeld voor het herstellen en duurzaam vernieuwen van PVC, bitumen en EPDM* dakbedekking op platte daken.

Toe te passen op: bitumen dakbedekking (ouder dan 5 jaar), EPDM* dakbedekking (ouder dan 5 jaar), PVC dakbedekking, gevlinderd of gestraald beton, diverse houtsoorten, damwandconstructies en zink. Bij twijfel over de ondergrond raden wij aan om eerst een hechtproef uit te voeren.

Bij toepassing op bitumen dakbedekking kan na verloop van tijd een lichte vergeling optreden, dit heeft geen invloed op de hechting! Om dit te voorkomen raden wij aan de Platdakherstel.nl Base Coat te gebruiken. Deze coating vormt een scherm tegen de migratie van oliën uit de ondergrond.

** Bij toepassing op EPDM altijd eerst de ondergrond (na reiniging) afnemen met wasbenzine.*



Productinformatie	
Bindmiddel	Siliconen polymeer
Dichtheid	1,22 kg per liter
Gewicht vaste stof in %	100%
Laagdikte	Instructievideo voor het meten van de natte laagdikte met een laagdiktemeter.  In twee lagen aan te brengen: * 2 lagen van 400 micron (±500 gram) per laag voor een glad oppervlak * 2 lagen van 650 micron (±800 gram) per laag voor een zeer ruw oppervlak (grove leislak bitumen) De natte laagdikte kan gemeten worden met een natte laagdikte kam (foto). 
Houdbaarheid	12 maanden in gesloten verpakking. Koel en vorstvrij bewaren.

Levering	
Verpakking	0,5 kg, 1 kg, 6 kg en 15 kg
Kleur	Wit, lichtgrijs en zwart. Andere kleuren op aanvraag.

Verwerkingsgegevens	
Verwerking	Het product is gebruiksklaar, oproeren en aanbrengen met kwast of vachtroller. Bij toepassing op bitumen dakbedekking kan na verloop van tijd een lichte vergeling optreden, dit heeft geen invloed op de hechting! Om dit te voorkomen raden wij aan de Platdakherstel.nl Base Coat te gebruiken.
Droging bij 20°C	• Na ca 30 minuten stofdroog en regenbestendig • Na ca. 2 uur droog • Na ca 4 uur 2e laag aan te brengen • Droogtijd is afhankelijk van laagdikte, temperatuur en luchtvochtigheid
Optimale verwerkingsconditie	Optimaal > 5°C en R.V. < 30°C
Reiniging gereedschap	White spirit, terpentine

Instructie voorbehandeling en aanbrengen siliconen dakcoating	
Voorbehandeling 	Bekijk de Platdakherstel.nl instructievideo's voor de verschillende stappen en raadpleeg de Platdakherstel.nl instructiehandleiding. Voordat u begint zorg voor een veilige werksituatie, volg de veiligheidseisen voor werken op een dak en raadpleeg het veiligheidsblad.
Reiniging dakoppervlak	Om een optimale hechting te verkrijgen is het van groot belang het dakoppervlak intensief te reinigen met een hogedruk(terras)reiniger, door de hoge druk van de waterstraal wordt de film van alg, vuil en organismen mechanisch verwijderd. Dit dient zeer zorgvuldig te gebeuren daar het vuil diep in de poriën van de dakbedekking zit. Het gebruik van zepen wordt afgeraden daar deze een film kunnen achterlaten die invloed kan hebben op de hechting van de coating. We raden een werkdruk van minimaal 150 bar aan. Spoel na reiniging het dak nogmaals grondig af zodat al het vuil goed verwijderd wordt. Extra aandacht voor de lagere gedeeltes van het dak, hier komt al snel water op te staan waardoor deze moeilijker te reinigen zijn, we raden aan om op deze punten met de reiniging te beginnen.
Drogen	Voor het verkrijgen van een optimale hechting is drogen van het oppervlak heel belangrijk, plassen verwijderen met een waterstofzuiger of met een wisser of bladblazer het water naar een afvoer leiden. Zorg dat er geen vochtfilm achterblijft, loop het oppervlak na en verwijder laatste vochtplekken met doeken. De zon is uw beste vriend, bij een zwart dak droogt het oppervlak zeer snel.
Hechtproef bij twijfel over de ondergrond	Voer een hechtproef uit om te kijken of de hechting optimaal is. Breng op een goed schoongemaakt stukje dak een strook siliconen coating aan, plak daarin een stuk Platdakherstel.nl Geotex Vlies en laat 20 centimeter van het vlies vrij, breng een 2e laag siliconen coating aan op het gedeelte van het vlies dat op de eerste laag siliconen coating geplakt is, laat minimaal 24 uur drogen voordat de trekproef wordt uitgevoerd. Neem het vrije uiteinde van het vlies en probeer deze los te trekken van de ondergrond, komt het vlies inclusief siliconen coating helemaal los van de ondergrond dan is de hechting niet voldoende. Blijft er coating achter op het dak en/of scheurt het vlies dan is er voldoende hechting om het dak te behandelen.
Aanbrengen op EPDM	Bij toepassing op EPDM altijd de ondergrond (na reiniging) voorbehandelen met wasbenzine. Door de wasbenzine wordt het gladde oppervlak geëtsd waardoor de siliconen dakcoating een veel betere hechtingsgrond heeft. Drenk een doek in de wasbenzine en wrijf over het dakoppervlak.
Herstellen en versterken van slechte naden, doorvoeren en opstanden	Versterk slechte naden, dakdoorvoeren, beschadigingen en dakopstanden met het aanbrengen van Platdakherstel.nl Geotex Vlies. Breng eerst een laag siliconen dakcoating aan op de slechte plek, plak een stuk Geotex vlies erin en werk af met een nieuwe laag siliconen dakcoating (inbedden). Zijn de naden nog goed dan adviseren wij deze met een extra laag siliconen coating voor te werken. Heeft u gekozen voor de Platdakherstel.nl Base Coat, voer dan de herstel- en/of verstevigingswerkzaamheden uit met deze coating. De Platdakherstel.nl Base Coat wordt toegepast op (jonge) bitumen dakbedekking ter voorkoming van vergeling van de siliconen toplaag.
Afwerking	Indien van toepassing breng eerst de Platdakherstel.nl Base Coat aan, volg de instructies op het label of het productinformatieblad. Wacht niet te lang na het schoonmaken met het aanbrengen van de siliconen dakcoating, stof, pollen en vuil kunnen weer neerslaan en de hechting beïnvloeden. Dakoppervlak moet stabiel, schoon, droog en stofvrij zijn. Breng Platdakherstel.nl Siliconen Dakcoating in 2 lagen aan met een vachtroller of kwast. 2 lagen van 400 micron (±500 gram) per laag voor een glad oppervlak, 2 lagen van 650 micron (±800 gram) per laag voor een zeer ruw oppervlak (grove leislag bitumen). Voor het opbouwen van voldoende laagdikte is het belangrijk om de coating niet te veel uit te smeren. Bij toepassing op een grof bitumen oppervlak mogen er geen leislagpuntes boven de coating uitsteken, dit betekent dat er te weinig materiaal op zit. Houd het blik zo veel mogelijk afgesloten gedurende het aanbrengen van de coating, dit om te voorkomen dat de coating gaat uitharden in het blik.
Onderhoud	Voor een duurzaam dak en voor een optimale reflectie van de witte siliconen dakcoating raden wij aan het dak tweemaal per jaar te inspecteren en jaarlijks schoon te maken met water en een zachte borstel of dweil. Gebruik geen hogedrukreiniger of harde abrasieve materialen, deze kunnen de siliconen dakbedekking beschadigen. Houd er rekening mee dat natte daken glad kunnen zijn!