



PLATDAKHERSTEL.NL

SILICONEN DAKCOATING



REINIGEN



HERSTELLEN



AANBRENGEN

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

Toepassing:

De siliconen dakcoating is specifiek 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 en bij gebruik op EPDM raden wij aan om eerst een hechtproef uit te voeren.

Bij toepassing op bitumen/EPDM 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.

**Op EPDM en bij twijfel over de ondergrond altijd een hechtproef uitvoeren*



Productinformatie	
Bindmiddel	Siliconen polymeer
Dichtheid	1,22 kg per liter
Gewicht vaste stof in %	100%
Laagdikte	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 (grote leislagen bitumen) De natte laagdikte kan gemeten worden met een natte laagdikte kam (foto). 
Houdbaarheid	12 maanden in gesloten verpakking. Koel en vorstvrij bewaren.

Verwerkingsgegevens

Verwerking	Het product is gebruiksklaar, oproeren voor gebruik en aanbrengen met kwast of vachtroller. Bij toepassing op bitumen/EPDM 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. Optimale verwerkingsconditie: er staat 30%, moet graden zijn.
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%
Reiniging gereedschap	White spirit, terpentine

Levering

Verpakking	400 gram, 1 kg, 6 kg en 15 kg
Kleur	Wit, lichtgrijs en zwart. Andere kleuren op aanvraag.

Systeem van voorbehandeling en aanbrengen

Voorbehandeling	Bekijk de Platdakherstel.nl instructievideo's voor de verschillende stappen en raadpleeg de Platdakherstel.nl instructiehandleiding. ZORG TE ALLEN TIJDEN VOOR EEN VEILIGE WERKOMGEVING 
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 de 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.
De Hechtproef	Voer een hechtproef uit om te kijken of de hechting optimaal is. Breng eerst een strook siliconen dakcoating 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.
Afwerking	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 leislak 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 leislakpuntjes boven de coating uitsteken, dit betekent dat er te weinig materiaal op zit. Doordat de temperatuur flink kan oplopen op een zwart dak raden we aan om het verblijf zoveel mogelijk afgesloten te houden, door de hoge temperatuur gaat de reactiesnelheid van de siliconen dakcoating omhoog en hardt deze sneller uit. Houd u rekening mee dat natte daken glad kunnen zijn! Voor een duurzaam dak 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.