



Wédéreflex

Specials

# Wédéreflex

## Omschrijving

Speciaal ontwikkelde ééncomponente coating ten behoeve van zonnereflectie op bestaande dakbedekkingen. De geëmulgeerde polymeren en speciale additieven vormen een flexibele, zonreflecterende laag met zelfreinigende eigenschappen.

**Kleur** : wit  
**Textuur** : dikvloeibare coating, verpakt in blikken van 20 liter

## Toepassing

Zomers in Nederland worden warmer en steeds vaker worden door gebouweigenaren airco units geïnstalleerd teneinde het binnenklimaat op een acceptabel niveau te houden. Zwarte bitumineuze dakbedekkingen kunnen door bezonning een temperatuur van 75-80°C bereiken. Afhankelijk van het isolerend vermogen van de dakconstructie en de massa vindt deze warmte een weg naar de ondergelegen ruimte. Met zonreflectie is te bereiken dat de oppervlaktetemperatuur sterk gereduceerd kan worden. Een andere belangrijke toepassing is onder en rondom op het dak geplaatste condensoren ten behoeve van klimaatinstallaties. Door hoge temperaturen kunnen deze installaties hun warmte niet goed kwijt, waardoor de effectiviteit afneemt en de slijtage toeneemt. Een sterke reductie van de oppervlaktetemperatuur onder deze condensoren heeft een positief effect op de energiekosten, de koelingopbrengst en de slijtage van de installatie.

Wédéreflex zorgt door de speciale additieven en polymeren voor een reflectie van 82%!

Ter vergelijking:

Een zwart oppervlak absorbeert 94% van de warmte.

Een gemineraliseerde dakbedekking absorbeert 64% en een met Wédé-Reflex gecoate dakbedekking absorbeert dus slechts 18% van de warmte.

Een speciaal pigment maakt dat het product een zelfreinigende werking heeft, waardoor het oppervlak minder snel vervuult en tevens makkelijk te reinigen is.

## Verwerkingsmethode:

Wédéreflex wordt direct toegepast vanuit het blik met behulp van een borstel of roller nadat het eerst zorgvuldig gemengd is. De ondergrond moet perfect schoon zijn,

geen losse deeltjes bevatten, droog en vrij zijn van olie en vetten.

De eerste laag wordt (eventueel 10-20% verdund met water) aangebracht met roller, kwast of spuit. De tweede laag wordt na een droogtijd van 6 uur aangebracht. Twee lagen wordt absoluut geadviseerd, de tweede laag bij voorkeur kruiselings op de eerste laag aangebracht. Stilstaand water op het dakoppervlak moet worden voorkomen.

## Verbruik:

- gebruik is ca 400 gr/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de ondergrond

## Voorschriften:

- aanbrengen bij temperaturen tussen +5°C en +35°C
- het product beschadigt bij vorst, opslag bij temperaturen >+5°C
- spoel het product niet door de riolering
- niet aanbrengen tijdens regen of hoge vochtigheidsgraad
- het product is niet bestand tegen intensief verkeer, wel kan normaal onderhoudsverkeer plaatsvinden
- breng op nieuwe dakbedekking de verf pas aan na 6 maanden

Wédéflex Duurzame Daksystemen werkt uitsluitend samen met vakkundige, gecertificeerde dealers. Zij werken conform de eisen van het Bouwbesluit, Rapport Bouwcentrum (9207) en KOMO attest-met-product-certificaat K7050. Daardoor kunnen we de kwaliteit van het eindproduct zoveel mogelijk waarborgen. We zijn zo overtuigd van het vakmanschap van onze dealers en van de kwaliteit van ons product dat we 10 jaar verzekerde Established garantie bieden op materiaal én verwerking van Wédéreflex, onder voorwaarde dat het is aangebracht door een Wédéflex Established Dealer.

## Onderhoud

De beste (duurzame) prestatie wordt gewaarborgd door een goed doorlopen initiatief- en realisatiefase, welke door Wédéflex Duurzame Daksystemen nauwgezet wordt begeleid. Door middel van de Wédéscan-systematiek tijdens de prestatiefase zijn onze technisch adviseurs en dealers uitstekend geoutilleerd voor de periodieke monitoring en rapportering. Tezamen met het reinigend en inspectief onderhoud is de duurzaamheid van uw daken gegarandeerd.

## Productspecificaties

<b>Kleur</b>	wit
<b>Massa gewicht</b>	1,4 ± 0,05 KG/L
<b>Viscositeit Brookfield</b>	30000 +/- 3000 CPS
<b>Droogtijd bij 20 °C</b>	overschilderbaar 6 uur
<b>Ph</b>	8-9
<b>Houdbaarheid (in originele verpakking)</b>	12 maanden
<b>Temperatuurreductie</b>	zwart membraan: 75-80°C membraan met Wédéreflex: 50-55°C