



Wédéreflex

Specials

Wédéreflex

Omschrijving

Wédéreflex is een speciaal ontwikkelde ééncomponente coating voor zonnereflectie op bestaande dakbedekkingen. De geëmulgeerde polymeren en speciale additieven vormen een flexibele, zonreflecterende laag met zelfreinigende eigenschappen.

Kleur : Wit
Textuur : Vloeibare coating
Verpakking : Blikken van 20 kg

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 en de massa van de dakconstructie 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 voor 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 Wédéreflex 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 van de coating:

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 behandelde dakoppervlak moet worden voorkomen.

Verbruik:

- Gebruik is ca 400 g/m², afhankelijk van de ondergrond

Voorschriften:

- Aanbrengen bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C
- Het product beschadigt bij vorst, opslag bij temperaturen van >+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
- Breng op kale APP dakbanen eerst een primerlaag van Wédélastic aan

Verwerkers

Wédéflex Duurzame Daksystemen werkt uitsluitend samen met vakkundige, gecertificeerde dealers. Zij werken conform de eisen van het Bouwbesluit, BRL 4702, Rapport Bouwcentrum (9207) en KOMO kwaliteitsverklaring K7050 en K47473. 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. Met de Wédéscan-systematiek tijdens de prestatiefase zijn onze technisch adviseurs en de Wédéflex Established Dealers uitstekend geoutilleerd voor de periodieke monitoring en rapportering. Tezamen met het reinigend, inspectief en correctief onderhoud is de duurzaamheid van uw daken gegarandeerd.

Kwaliteit

Bedrijf:

- Gecertificeerd op basis van NEN-EN-ISO 9001

Garantie:

- 10 jaar verzekerde garantie op materiaal én verwerking indien aangebracht door een Wédéflex Established Dealer
- Levensloopcontract: 20-jarige MJOP-waarborg zonder risico's

Productspecificaties

Kleur	Wit
Massa	(1,35 ± 0,1) kg/l In blikken van 20 kg
Droogtijd	Overschilderbaar na 6 uur bij 20°C
Viscositeit Brookfield	(30.000 ± 3.000) cps
Zuurgraad	pH = 8 à 9
Temperatuurreductie	Zwart membraan: 75 °C - 80 °C Membraan met Wédéreflex: 50 °C - 55 °C
Houdbaarheid	12 maanden (in originele blikken)