



# Multicoat Prokol Dakcoat

- Omschrijving** : 1-komponentig vloeibaar universele dak(kleur)coating op basis van gemodificeerde acrylaten, welke zelfs op licht vochtige ondergronden is aan te brengen.
- Artikelnummer** : 18025
- Verpakkingen** : 5 kg – 10 kg (andere verpakkingen in overleg mogelijk)
- Toepassing** : Universele dakcoating /onderhoudproduct voor;
- dak(kleur)coating op bitumineuze daken
  - beschermende coating voor gespoten polyurethaanschuim
  - warme reflecterende coating op daken
  - renovatie asbestcementplaten /inkapselen van asbestvezels
  - bitumineuze daken
  - metalen daken zoals, zink, aluminium
  - zeecontainers
  - caravans
- Eigenschappen systeem** :
- UV-Bestendig
  - damopen
  - blijvend elastisch tot wel 1300%
  - goed bestand tegen temperatuurschommelingen
  - goed bestand tegen atmosferische invloeden /buiten duurzaam
  - uitstekende hechting op uiteenlopende materialen

## Warmte reflecterende eigenschappen

Multicoat wordt ingezet als reflecterende c.q. warmtewerende laag op daken e.d. Door toevoeging van op reflecterende pigmenten in de vorm van wit of aluminium wordt een oppervlakte temperatuursverlaging bereikt van 80°C naar 55°C bij een gemiddelde buitentemperatuur van 23°C. Dit verschil blijft, tussen de oppervlaktetemperatuur en het warmtetransport naar binnen, evenredig.

Het aanbrengen van deze laag draagt tevens enigszins bij in de waterdichtheid van het dak en werkt levensduur verlengend. Het aanbrengen van deze laag kan echter niet worden gezien als het renoveren van een dak.

## Multicoat Prokol Dakcoat

**Eigenschappen  
vloeibaar product**

- :
- 1-komponentig
  - lang verwerkbaar
  - eenvoudig te verwerken
  - goede doorharding onder uiteenlopende temperaturen
  - zelfs op vochtige ondergronden aan te brengen

Kleur	:	Lichtgrijs en zwart (andere kleuren in overleg)
Soortelijke massa	:	ca. 1,1 kg /ltr
Vlampunt	:	> 65° C
Veiligheid	:	aromaatvrij
Watervast	:	direct na applicatie
Verwerkingstemp.	:	- 5° C tot 30° C
Instrooibaar	:	met leislag o.i.d.
Houdbaarheid	:	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 24 maanden na productiedatum.

**Applicatie gegevens**

- :
- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Methode          | : | roller, kwast, airless   |
| Verbruik         | : | 0,25 – 2,0 kg /m <sup>2</sup> (situatie en<br>ondergrondafhankelijk)<br>Indien een 2e laag noodzakelijk is, deze<br>na 8 dagen aanbrengen. |
| Mengverhouding   | : | n.v.t. oproeren voor gebruik   |
| Verwerkingstijd  | : | onbeperkt  |
| Verwerkingstemp. | : | - 5 °C tot + 30 °C   |
| Stofdroog        | : | 4 uur bij 20°C   |
| Beloopbaar       | : | 4 dagen bij 20°C   |

**Ondergrond**

- :
- De ondergrond dient;
- Vrij te zijn van losse delen en vette substanties. Met name aan het laatste aspect moet aandacht worden besteed op kunststof folies e.d. daar met name algenaangroei op een dergelijke ondergrond een "verborgen valkuil" kan vormen.
  - Een ondergrond moet ook voldoende draagkrachtig zijn en een aan zijn functie beantwoordende samenhang bezitten.
  - Voorts mag er geen drukkend water vanuit de ondergrond aanwezig zijn.

*Niet aanbrengen op polystyreen ondergronden.*