

# MAX<sup>2</sup> COOLROOF

## WITTE KLEURVASTE DAKCOATING

### Kenmerken

MAX<sup>2</sup> COOLROOF is een hoogwaardige 2K/ twee componenten UV bestendige en kleurvaste polyurethaan. Deze waterdichte coating is toepasbaar op asfalt, bitumen, metaal, hout en kunststof ondergronden. Deze kan in natte toestand met diverse aggregaten ingestrooid worden met als resultaat een slijt -en slipvaste ondergrond. Daarnaast verkleurt het product niet tot nauwelijks door weersinvloeden.

### Specifieke kenmerken:

Deze zeer sterke (dak)coating is uitstekend belastbaar, slijtvast, makkelijk aan te brengen, hoog elastisch, chemisch en UV resistent en in grote laagdikte aan te brengen.

### Conditie

De ondergrond moet schoon, droog, vetvrij en stofvrij zijn.

Droog betekent een vocht percentage onder de 3%. De ideale omgevingstemperatuur is tussen de 15-20°C en nooit lager dan 10°C. De relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 70%.

Cementgebonden ondergronden minimaal 4 weken laten drogen ( 28 dagen). Max. vochtpercentage 3%. Minimale oppervlakte temp. 10°C en ten minste 3°C boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Verwerken tussen de 15-20°C. De minimale uithardingstemperatuur bedraagt 10°C. Bij deze temperatuur zal de droogtijd veel langer zijn.

Let op: Bij een hogere omgevingstemperatuur is de verwerkingstijd korter.

### Ondergrond voorbereiding

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Een goede reiniging is ontzettend belangrijk. Verwijder vet, vuil, cementschors, verf e.d. zorgvuldig. Zonder primer op metalen, Bitumen, PVC, PU, MA, PS en PC toepasbaar. Metaal dient gestraald te worden en kunststoffen als PE, EP, PVC, PU,MA, PS en PC dienen wel licht aangeschuurd te worden voor een goede hechting. Op EPDM met speciale primer toepasbaar. Gaten en scheuren vooraf repareren.

Voor meer informatie over de juiste condities en ondergrondvoorbereiding zie [profiyou.com](http://profiyou.com)

|                          |                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soortelijke massa        | 1510 g/dm <sup>3</sup>                                                                                    |
| Vaste stofgehalte        | 100%                                                                                                      |
| Verwerkingstijd bij 20°C | 45 min. verpakking van 10 kg                                                                              |
| Droogtijd bij 15°C       | 4h stofdroog<br>24h beloopbaar<br>48 licht belastbaar<br>7 dagen volledig belastbaar overlagen binnen 72h |
| Vlampunt                 | >65°C                                                                                                     |
| Verdunning               | niet toegestaan                                                                                           |
| Verbruik                 | 1.5kg/m <sup>2</sup> (1mm)                                                                                |
| Verbruik praktijk        | 0.5-1.2kg per m <sup>2</sup>                                                                              |
| Mengverhouding           | 5:1 A:B gewicht                                                                                           |
| Temp. bestendigheid      | Geen thermische schokbelasting tussen de 30- 60°C                                                         |

## Verwerking

Leg alle hulpmaterialen klaar:

mengers, emmers, kwasten, rollers, eventueel de weegschaal en zorg dat alles is afgeplakt. Bepaal de loop route.

Materiaal heel grondig mengen in de juiste mengverhouding 5:1 (gewicht A:B) tot een complete homogene massa.

Na 2 minuten mechanisch mengen de inhoud (homogene massa) overgieten in een schone emmer en nogmaals goed mengen.

Begin met een kwast de randen en hoeken in te werken. Daarna het goed gemengde product met de kortharige roller in lange banen kruislings rollen. Aanbrengen met een kwast of wisser, roller of spaan in de juiste dikte.

Een eventuele 2-de laag aanbrengen binnen 72 uur.

## Veiligheid

Vermijd contact met de huid en draag handschoenen. Niet eten, roken of drinken tijdens de verwerking. Zie veiligheidsblad (MSDS) voor meer info.

Component A bevat geen gevaarlijke stoffen en heeft volgens de wet milieugevaarlijke stoffen geen veiligheidsetikettering.

Component B bevat:

Hexamethyleen Di-isocyanaat, oligomerisatieproduct.

- Veroorzaakt huidirritatie
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Schadelijk bij inademing
- Kan irritatie in de luchtwegen veroorzaken

## Aansprakelijkheidsbeperker

*Technische adviezen hier verstrekt zijn vrijblijvend en moeten gezien worden als aanwijzing. Hier kunnen geen rechten aan ontleend worden. Het is aan de gebruiker zelf om de geschiktheid van de producten in de beoogde situatie te beoordelen. De uitvoering en toepassing vinden plaats buiten ons toezicht en controle en vallen onder eigen verantwoordelijkheid. Mocht er toch aansprakelijkheid ontstaan dan is deze nooit hoger dan de waarde van de geleverde goederen.*

*Hiermee vervallen alle voorgaande productbladen. Voor aanvullende info: [www.profiyou.com](http://www.profiyou.com)*

## Verpakking

IMAX COOLROOF is verkrijgbaar in verpakkingen van  
1kg, 2,5kg, 5kg, 10kg,

## Reiniging

Gereedschap reinigen met water.  
Uitgehard materiaal enkel mechanisch te verwijderen.

## Afval verwerking

Geheel leeggemaakte verpakkingen zijn geen chemisch afval en kunnen als restafval gerekend worden. Niet uitgehard restmateriaal moet wel als chemisch afval behandeld worden en aangeboden worden via officiële instanties.