

Productnaam	REWAH ARDOCOOL.		
Toepassingsgebied	3. Daken.		
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Renovatie	☒ Woningbouw ☒ Utiliteitsbouw	
Materiaal	Warmtereflecterende renovatiecoating voor hellende daken.		
Samenstelling	ARDOCOOL is een milieu- en verwerkingsvriendelijke watergebaseerde halfvloeibare coating op basis van hybridehars met oppervlaktebeschermende additieven en warmtereflecterende pigmenten. Beschikbaar in satijn glans antraciet.		
Eigenschappen algemeen	ARDOCOOL wordt gebruikt voor de renovatie van kunstleien, vezelcement golfplaten en dakpannen in beton of gebakken aarde. ARDOCOOL zorgt voor een optimale reflectie van de zonnestraling, met name in het infrarode deel (tot 65%) wat opwarming veroorzaakt. Hierdoor wordt de opwarming van het dak sterk gereduceerd waardoor o.a. de onderliggende ruimtes koeler blijven. Met ARDOCOOL blijft het dak tot wel 25°C koeler in vergelijking met een gewone zwarte dakverf. Het product hecht zich op een voorbehandelde ondergrond en vormt een uv-bestendig schild dat bestand is tegen mos en algengroei. ARDOCOOL vormt een kleurvaste bescherm laag die het behandelde oppervlak het uitzicht geeft van een echte natuurlei.		
Eigenschappen bij verwerking	ARDOCOOL zorgt door zijn eigenschappen voor: - Een aangenamer binnenklimaat. - Een verlengde levensduur van het dak (min. 10 jaar). - Mos en algenwering. - Energiebesparing.		
Productspecificaties	Aspect: halfvloeibaar Oplosmiddel: water Waterdichtheid: geen doorslag vanaf 0,2 kg/m2 Rekvermogen: >200% Weerstand tegen blaasvorming: geen blaasvorming Mosbestendigheid: geen mosontwikkeling droog of na uitwassing Verbruik: 1e laag: mengsel van 0,10 ltr/m2 ARDOCOLOR PRIMCOAT en 0,20 kg/m2 ARDOCOOL 2e laag: 0,20 kg/m2 ARDOCOOL.		
Certificaat/label	WTCB-rapport nr. 632 x B900.		
Productieproces	De productie van ARDOCOOL is zodanig efficiënt dat hierbij geen afval overblijft, spoelwater wordt hergebruikt en de benodigde stroom wordt opgewekt door zonnepanelen en deels aanvullende groene stroom.		
Verpakkingsmateriaal	ARDOCOOL is beschikbaar in recyclebare plastic emmers van 20 kg.		
Effect op GPR score	3.3 Thermisch comfort .		
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel			

