

ROOFCOATING

zijdeglans / verschillende kleuren



speciale coating op acrylaatbasis

Productomschrijving

PRODUCT VOORDELEN

- voor betonnen dakpannen, absorberende kleipannen, vezelcementplaten** en betonnen sokkels
- hoge weerbestendigheid
- bestand tegen vroege regen*
- gebruiksklaar
- fungicide uitgerust
- voor buiten

TOEPASSINGEN

Waterverdunbare, elastische speciale coating op acrylaatbasis. Geschikt voor het coaten van schuine dakvlakken van betonnen dakpannen, absorberende kleipannen en vezelcementplaten** en andere betonnen buitenelementen. **Niet van toepassing op vezelcementdaken en vezelcement gevelbekleding van asbest, omdat coatingwerkzaamheden op deze ondergronden alleen mogen worden uitgevoerd door erkende gespecialiseerde bedrijven. Niet gebruiken op dakoppervlakken met een helling van minder dan 20 % die permanent aan nattigheid zijn blootgesteld. Alkalibestendig, waterdamp doorlatend, sneldrogend, vroeg regenvast* en zeer goed bestand tegen weersinvloeden zoals regen, uv-stralen of hagelbuien. *Al na een droogtijd van 60 minuten, bij +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %.

MATERIAAL BASIS

Kunststof dispersie

Voorbehandeling van de ondergrond

VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij van scheidende lagen zijn. Slecht hechtende, afbladderende en gebarsten oude coatings compleet verwijderen. Defecte dakbedekkings- en afdichtingsmaterialen en gebarsten ondergronden indien nodig laten

vervangen of herstellen door gespecialiseerde bedrijven. De dakbedekking moet voldoende geventileerd worden. Mos, korstmossen, algen, losse verweringsresten en vuilafzettingen door middel van waterstralen onder druk in de afwateringsrichting verwijderen, om overmatig binnendringen van vocht onder de dakbedekking te voorkomen. Bij sterke aangroei de gereinigde en gedroogde oppervlakken voorbehandelen met een geschikte biocideoplossing (productinstructies en toepassingsinstructies in acht nemen). Oppervlakken zorgvuldig schoonmaken en stofvrij maken. Draag een masker tijdens het schuren!

TIPS EN TRICKS TER CONTROLE VAN DE ONDERGROND

Controle op krijten d.m.v. wrijf test: Wrijf met uw hand over de ondergrond. Aanhechtende slijtage en verkleuring in de handpalm duiden op krijten van de ondergrond.

Controle op draag- en hechtcracht d.m.v. plakband test: Druk een strook schilderstape vast op de ondergrond en trek deze schokkerig af. Materiaal resten op de tape duiden op een niet hecht krachtige ondergrond.

Controle op zuigkracht d.m.v. bevochtigings test: Bevochtig de ondergrond. Dit kan met behulp van een vochtige spons of een plantenspuit. Aflopend/afparend water duidt op een normaal- tot zwak zuigende ondergrond. Sterk zuigende oppervlakken absorberen het water snel en verkleuren donker.

Controle op sinterlagen d.m.v. bevochtigings- en zicht test: Sinterlagen zijn op beton- en pleisterlagen zichtbaar. Sinterlagen zijn aan een glanzend oppervlak te herkennen en hebben bij bevochtiging met water een beperkt zuigend vermogen.

De technische informatiebladen van de in dit informatieblad genoemde producten moeten in acht worden genomen.

Vanwege verschillend mogelijke ondergronden en andere beïnvloedende factoren is het aan te raden om van te voren een test opzet te maken.

Ondergrond	Voorbehandeling/Opmerking	Primer	Tussenlaag	Afwerklaag	Technische regels
Niet-absorberende betonnen dakpannen met intacte fabriekscoating	Reinigen met de waterstraalmethode onder druk.	-	-	2 x MODULAN 4501 roofcoating	Coating op vezelcement platen en asbestcement platen.
Zwak-absorberende betonnen dakpannen met verweerde of afgebladerde fabriekscoating of oude coating					
Absorberende en sterk-absorberende evenals schurende of afpoederende betonnen dakpannen met verweerde of afgebladerde fabriekscoating of oude coating		1-2 x MODULAN 2501 Roof-coating primer			
Absorberende en sterk-absorberende kleidakpannen					
Dakcoating is niet geschikt voor geglazuurde kleipannen		-		-	

Ondergrond	Voorbehandeling/Opmmerking	Primer	Tussenlaag	Afwerklaag	Technische regels
Vezelcementplaten	Reinigen met de waterstraalmethode onder druk.	1-2 x MODULAN 2501 Roof- coating primer		2 x MODULAN 4501 roofcoating	
Vezelcementplaten met verweerde of afgebladerde fabriekscoating of oude coating	Reinigen met de waterstraalmethode onder druk. Proefvlakken maken om de hechting op deze oppervlakken te beoordelen.				
Niet-gecoate, absorberende en asbestvrije dakbedekkingen van vezelcement	Na het reinigen de voorbereide, gedroogde ondergrond voorstrijken met MODULAN ROOFCOATING PRIMER.				

Verwerking

TE VERDUNNEN MET

Gebruiksklaar. Niet verdunnen.

GEREEDSCHAP

- kwast
- roller
- airless-verfspuit

AIRLESS TOEPASSING

Verdunning: 0 %

Spuithoek: 50°

Spuitdruk: 75 bar

Spuitzon: 0,021"

Opmerking: Houd de richtlijnen van de fabrikant van het apparaat in acht.

LAAGOPBOUW

Nieuwe dakbedekkingen hebben soms geharde oppervlakken. Maak daarom voor het aanbrengen proefvlakken om de hechting op deze oppervlakken te beoordelen. Kan aangebracht worden met een airless verfspuit, kwast of verfröller. Voor gebruik goed oproeren. Reinig het dakoppervlak en grondeer met MODULAN 2501 roofcoating primer. Breng vervolgens MODULAN 4501 roofcoating onverdund aan als 2e en 3e laag. Zorg er bij het sproeien voor dat er geen spuitnevel buiten het objectgebied komt. Let op: Spuitnevel niet inademen! Vermijd contact met de huid. Draag adembescherming. Niet onder +8 °C en niet boven +35 °C verwerken (geldt voor de circulerende lucht en de ondergrond)! Niet gebruiken in direct zonlicht, risico op regen of vorst, harde wind, mist en hoge luchtvochtigheid (> 80 %). Bij de verwerking van meerdere verpakkingen in dezelfde kleur op dezelfde materiaal chargenummers letten, om eventuele kleurverschillen te vermijden. Bij de verwerking van meerdere verpakkingen op één samenhangende oppervlakte, moeten deze vooraf samen worden gemengd.

DROOGTIJD

Bij +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 % overschilderbaar na ca. 2 uur. Volledig uitgehard na ca. 24 uur. Hogere luchtvochtigheid en lage temperatuur kunnen de droging en vroege regenvastheid aanzienlijk vertragen.

TECHNISCHE RANDVOORWAARDEN

- Dit product is in de fabriek voorzien van een beschermfolie en mag daarom alleen buitenshuis worden gebruikt. De gebruikte beschermfolie minimaliseert of vertraagt het risico op algen- en schimmelaantasting. Echter, met de huidige stand van de techniek kan een permanente bescherming tegen algen- en schimmelaantasting niet worden gegarandeerd.
- Kleurveranderingen: De oppervlakte van verflagen kan in de loop van de tijd op verschillende manieren veranderen als gevolg van blootstelling aan klimaatinvloeden, zoals verwerking, vocht, uv-straling en afzettingen; bijgevolg kunnen er kleurveranderingen optreden. Het gaat hierbij om een dynamisch proces.
- Vulstofeffect: Vanwege het gebruik van natuurlijke vulstoffen kan er kleurverandering optreden bij donkere, intense kleuren, wanneer het geschilderde oppervlak aan mechanische belastingen blootstaat. Dat heeft echter geen invloed op de kwaliteit en functionaliteit van het product.
- Herstelwerkzaamheden: Aftekeningen of overgangen die door herstelwerkzaamheden in een oppervlak ontstaan, zijn onvermijdbaar. Deze kunnen door veel onbestemde factoren worden veroorzaakt. (BFS-referentiedocument 25)
- Kleurnauwkeurigheid: Door chemische en/of fysische uithardingsprocessen in verschillende bouw- en weersomstandigheden kan geen garantie worden gegeven voor uniforme kleurnauwkeurigheid en vlek-vrijheid, met name bij verschillende oppervlaktevochtgehalten, ongelijk absorptiegedrag van het oppervlak, soms zeer verschillende alkaliteit / ingrediënten van het oppervlak, direct zonlicht met scherp gedefinieerde schaduwen op de vers aangebrachte coating.
- Emulgatoruitspoeling: Als gevolg van condities die de droogtijd vertragen, en de toegepaste wateroplosbare hulpstoffen, kunnen erbij nog niet doorgedroogde lagen aanvankelijk oppervlakeffecten of sporen ontstaan. Bijvoorbeeld bij regen, dauw, nevel, sproeiwater of regen. Er is dan geen sprake van kwaliteitsvermindering; in de regel verdwijnen deze effecten door verdere verwerking vanzelf.

REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP

Na gebruik gereedschap direct reinigen met water en zeep.

VERBRUIK

1 kg is voldoende voor 6,5 m², afhankelijk van het type en de staat van de dakbedekking. De exacte verbruikswaarden vaststellen door een testlaag op het object aan te brengen.

Opmerkingen

GRONDSTOFFEN VOLGENS VDL

Acrylaatcopolymeer, titaandioxide, talk, calciumcarbonaat, water, additieven, terpetine, conserveringsmiddel: Benzisothiazolinonen, chlorisothiazolinone, methylisothiazolinone, 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, diuron (ISO), organische en anorganische pigmenten.

VOS-VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN/ RICHTLIJN 2004/42/EG

Het VOC-gehalte van dit product is max. 40 g/l. De EU-grenswaarde bedraagt max. 40 g/l (categorie A/c vanaf 2010).

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES/ AANVULLENDE INFORMATIE - GEEN / ZEER WEINIG OPLOSMIDDELEN

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt voor chemisch afval.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaalbare druppels worden gevormd. Sproeiwater niet inademen.

BIOCIDE VERORDENING (EU) NR. 528/2012 ARTIKEL 69_72 (1)

Dit product geldt niet als een biocide product volgens de EU richtlijn 528/2012, omdat de toegepaste werkzame biocide stoffen een naar binnen gerichte beschermingsfilm betreffen. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie!

FUNGICIDE-WERKZAME STOFFEN

2-octyl-2H-isothiazool-3-on; 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat; diuron (ISO).

OPMERKINGEN TREATED/ BIOCIDE

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.

P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P302+P352 Bij contact met de huid: met veel water en zeep wassen.

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P235 Koel bewaren.

ALGEMENE INFORMATIE

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

OPSLAG

De verpakking a.u.b. rechtop vervoeren en vastzetten zodat deze niet kan omvallen, om breuk te voorkomen! Verpakking na gebruik goed sluiten en droog, koel maar vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakkingen zo snel mogelijk verbruiken.

AFVALBEHANDELING

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt voor chemisch afval.

De informatie op dit technische informatieblad is gebaseerd op de huidige stand van onze ontwikkelings- en toepassingstechniek. Vanwege de vele mogelijke ondergronden en verschillende invloeden waaraan het product tijdens de verwerking bloot kan staan, onthefte onze technische informatie de gebruiker niet van het doen van eigen proeven. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gebruikstechnische fouten en daaruit voortvloeiende gevolgen. Met het verschijnen van dit technische informatieblad verliezen alle eerdere versies hun geldigheid.