zinkunie®
UW PARTNER VOOR DAK EN GEVEL

Technische datasheet
FIXUM COAT - DAKDETAIL 2K VLOEIBARE DAKAFDICHTING

FIXUM COAT - DAKDETAIL 2K VLOEIBARE DAKAFDICHTING Datum van uitgave: 04-02-2020

Omschrijving
FIXUM Dakdetail is een vloeibaar hand verwerkbare waterdichting op basis van pure polyurea voorzien van 3GTX technologie.
Na volledige doorharding ontstaat een naadloos duurzaam waterdicht membraan met een elasticiteit van 1530% wat bestand is tegen sterke temperatuurswisselingen.

Toepassing
Het duurzaam waterdicht afwerken van details op daken.
FIXUM Dakdetail wordt zonder wapeningsvlies verwerkt.
Dit vereenvoudigd en versnelt het inwerken van details aanzienlijk.
In bepaalde situaties kan het wenselijk zijn een tweede laag FIXUM Dakdetail aan te brengen voor het verkrijgen van voldoende laagdikte.

Certificaten
- Brand EN 13501-5 BRoof (t1) – Warrington Fire Gent
- Brand EN 13501-5 BRoof (t4) – Warrington Fire Gent

Artikelnummer en verpakking
FICODA2K25 2,5 kg set

Eigenschappen
- Koud verwerkbaar met roller, kwast , spaan en rakel. Ideaal voor situaties waar open vuur verboden is.
- Geen wapening nodig bij opstanden en naden door het toepassen van de unieke polyurea 3GTX techniek.
- Volledig naadloos waardoor lekkende naden zijn uitgesloten.
- Kan op nagenoeg alle gangbare ondergronden worden aangebracht, soms in combinatie met een primer.
- Geen veroudering onder invloed van UV.
- Goed chemicaliën bestendig.
- Bevat geen weekmakers dus blijvend elastisch.
- Scheuroverbruggend met een elasticiteit van 1530%.
- Zeer dampopen en daardoor ideaal voor het renoveren van bestaande daken met behoud van de aanwezige dakbedekking.
- Uitstekende thermische stabiliteit.
- Goed beloopbaar bij hoge en lage temperaturen.
- Niet gevoelig voor temperatuur en vocht.

Elasticiteit	1530%	(DIN 53504)
Treksterkte	4 MPa	(DIN 53504)
Shore hardheid	A65 ±5	(DIN 53505, ASTM D2240)
Slijtvastheid	0,3 gram	(1000/ 1000/ CS 18)
MU waarde	1000	(zeer dampopen)

Vloeibare product eigenschappen

Kleur	± RAL 7024
Dichtheid	1,26 kg/l gemengd product
Volume vaste stof	> 98%
VOS	40 gram /liter
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum.

Applicatie informatie

Methode	Roller, kwast, spaan, rakel		
Verbruik	1,5 – 2,5 kg /m2 (situatie afhankelijk)		
Mengverhouding	600 gram A : 400 gram B		
Potlife	±35 min bij 20°C producttemperatuur		
Verdunning	Geen		
Reinigingsmiddel	FIXUM PU Cleaner (gereedschappen)		
Verwerkingstemp.	Object	>-10°C	<50°C
	Product	>5°C	<25°C
Watervast	Bij 20°C	Direct na applicatie	
Doorharding	Bij 20°C	>1 uur	
Beloopbaar	Bij 20°C	>2	
Overschilderbaar	Bij 20°C	>12 uur	<48 uur
Chemicaliën bestendig	Bij 20°C	>7 dagen	
Mechanisch bestendig	Bij 20°C	>3 dagen	

De gegeven waarden zijn indicatief en worden beïnvloed door veranderingen in de omstandigheden waaronder temperatuur, starttemperatuur van het product en relatieve luchtvochtigheid. Waarden zijn gegeven bij 2 mm.

Opmerking t.b.v. applicatie
Het aanbrengen van 2-komponenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%.

De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt -10°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond altijd 3º boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg hiervoor de dauwpunt tabel.

Menginstructie
FIXUM Dakdetail dient men altijd mechanisch te mengen, bij voorkeur met een traploos regelbare meng /boormachine, voorzien van een geschikte mengstaaf met de juiste doorsnede. Het mengen dient met grote zorgvuldigheid te worden uitgevoerd. Voeg hierbij de basis component aan de harder component toe. Meng beide componenten intensief zodanig dat er een homogene, egaal uitziende massa is ontstaan. Giet het gemende materiaal vervolgens over in een schone emmer, van waaruit het verwerkt kan worden.

Indien een 2-componentenproduct direct vanuit het basisblik (mengblik) wordt verwerkt, het blik niet volledig ledigen door het blik ondersteboven te plaatsen en leeg te laten druppen. Aan de wanden van het blik bevinden zich namelijk nog altijd ongemengde delen welke dan in het werk terecht komen en voor niet doorgeharde plekken zullen zorgen.

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. Ook de verwerkingstijd is mede afhankelijk van de starttemperatuur van het product.

We aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan. Productblad is onder voorbehoud van typ- en drukfouten.

FIXUM COAT - DAKDETAIL 2K VLOEIBARE DAKAFDICHTING Datum van uitgave: 04-02-2020

Ondergrond

In alle gevallen dient een ondergrond gesloten van structuur te zijn. Het kan soms noodzakelijk zijn om scheuren en openingen vooraf te dichten met behulp van een MS-Polymeer. Wanneer een MS-Polymeer wordt toegepast dan kan hierover direct de waterdichting worden aangebracht.

Bitumineuze ondergronden

Deze dienen schoon, droog en vrij te zijn van alg, vet en andere substanties die de hechting kunnen verstoren. Losse delen dienen vooraf te worden vastgezet.

Besteed altijd extra aandacht aan de naden en overlappingen. Voorzie deze, indien nodig, 2 keer van een laag FIXUM Dakdetail.

Kunststof dakbanen

De hechting op kunststof dakbanen verschilt van merk. Indien gewenst kan hiervoor een hechttest voor u worden uitgevoerd. Een uitzondering hierop is TPO dakbedekking. Door de samenstelling kan hierop geen betrouwbare hechting worden gekregen.

Besteed altijd extra aandacht aan de naden en overlappingen. Voorzie deze, indien nodig, 2 keer van een laag FIXUM Dakdetail.

Metalen

Deze dienen schoon, droog en vetvrij te zijn. Vervolgens licht opruwen en stofvrij maken waarna een geschikte primer dient te worden toegepast. Raadpleeg hiervoor de primer keuze tabel.

Beton en cementdekvloeren

Mineralen ondergronden dienen schoon, blijvend droog en vrij te zijn van stoffen die een verminderde hechting kunnen veroorzaken. Tevens dient deze ontdaan te zijn van losse delen.

De ondergrond dient voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm^2) te zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm^2 voor normale gebruiksvloeren.

Mineralen ondergronden dienen tenminste 28 dagen oud te zijn met een maximaal vochtpercentage <4% (gewichtsprocenten).

Dichte en monolithisch afgewerkte vloeren stofarm aanstralen en zorgvuldig stofvrij maken. Cementhuid en betonresten verwijderen middels slijpen of schuren.

Eventuele verontreinigingen grondig reinigen met de daarvoor geschikt middelen of methode. Verontreinigde en vettige ondergronden (oliën en vetten) reinigen, bij voorkeur door middel van stoomcleaner, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen. Indien dit niet een schone draagkrachtige ondergrond oplevert, dient men te stralen.

Ondergrond controleren op losliggende toplagen zg. bomijs en eventuele losse delen verwijderen en zorgvuldig repareren. Reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aan zien van de afwerklaag Eventueel aanwezige dilatatievoegen in het oppervlak mogen niet worden weggewerkt, maar dienen hun functie te behouden. In bepaalde gevallen kan het wenselijk zijn een dilatatieprofiel toe te passen.

Minerale ondergronden dienen te alle tijden van een primer te worden voorzien.

Reeds bestaand en behandeld werk

Oude coatinglagen vetvrij maken en zorgvuldig schuren of licht aanstralen. Vervolgens de ondergrond stofvrij maken en voorzien van een geschikte primer. Let er hierbij op dat deze de aanwezige laag niet aantast. In bepaalde gevallen is het raadzaam een hechtproef uit te voeren.

Belangrijk

Ondergronden en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te alle tijden contact op met uw leverancier.

Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Aromatische producten zijn niet kleurvast en zullen onder invloed van UV licht wel verkleuren maar niet verouderen. Wanneer deze verkleuring niet gewenst is adviseren wij u het product af te werken met alifatische topcoating afgestemd op de basis elasticiteit van dit product.

Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van FIXUM producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van FIXUM met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

FIXUM garandeert dat de producten vrij zijn van productie fouten. Meer componenten producten vormen pas het eindproduct na het mengen en verwerken ervan. Bij een juiste menging en verwerking zal het product de opgegeven specificaties behalen.
FIXUM garandeert het product enkel bij een juiste verwerking en voorbehandeling van de ondergronden.

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.

Exemplaren van de meest recente uitgaven worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op www.zinkunie.nl.

Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

We aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan. Productblad is onder voorbehoud van typ- en drukfouten.