

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FAST BALCONY SYSTEM

Waterdichtingssysteem voor balkons en loopbruggen.

KENMERKEN

- Droogt en hardt supersnel uit: beloopbaar na amper 1,5 uur
- Unieke technologie op basis van polyurethaan-polyasparagine
- Tweelagensysteem
- Laag gehalte aan oplosmiddelen, geurarm
- Versterking met glasvezelmatten voor maximale duurzaamheid mogelijk
- Met antislipadditieven van aluminiumoxide voor extra veiligheid en stootvastheid
- Verpakking op maat van de gemiddelde afmetingen van balkons

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

MINERALE ONDERGRONDEN

Toestand van het oppervlak

Minerale ondergronden, zoals beton, vezelcement enz. moeten in goede staat zijn en een stevige structuur hebben. Het dak moet geïsoleerd zijn om te voorkomen dat het vocht opstijgt. In overeenstemming met de gangbare norm mag de vochtigheid van de massa niet meer dan 6 % bedragen. Ga dit na met een vochtigheidsmeter of met een afgeplakt plastic vel waaronder 's nachts geen condensvorming mag optreden. Het oppervlak moet schoon en droog zijn wanneer u het product aanbrengt.

BITUMINEUZE ONDERGRONDEN

Toestand van het oppervlak

Bitumineuze ondergronden moeten minstens één jaar oud zijn en perfect vastzitten aan hun draagstructuur. Het product is geschikt voor alle soorten bitumineuze ondergronden, ook gemodificeerde. U hebt dus geen speciale primer nodig.

OLD WATERPROOFING COATINGS OR PAINTS

Toestand van het oppervlak

Oude verflagen en coatings moeten perfect hechten en geschikt zijn voor een polyurethaansysteem met een hoog gehalte aan vaste stoffen. Voer bij twijfel een test uit op een klein oppervlak. Compatibele glanzende coatings moeten mechanisch worden geschuurd.

U kunt dit product aanbrengen op de volgende oude waterdichtingscoatings:

- Acryl
- Polyurethaan
- Polyurea
- PMMA



VOORBEHANDELING VAN HET OPPERVLAK

ALGEMEEN

Verwijder stof, vuil enz. Ontvet het oppervlak en verwijder alle vuilresten met de RUST-OLEUM ND14 Alkalische reiniger/ontvetter of onder hoge druk in combinatie met een geschikt reinigingsmiddel. Spoel het oppervlak vervolgens grondig en laat het volledig drogen. Ontsmet oppervlakken met schimmel (mos, korstmossen enz.) met AMW Concentrate. Spoel het oppervlak vervolgens grondig en laat het volledig drogen. Bij ernstig verontreinigde stukken bevelen we aan om de schimmelwerende behandeling te verdubbelen.

AANBEVOLEN WERKWIJZE

VOORZORGSMAATREGELEN

Tijdens het aanbrengen en de eerste fase van het drogen (± 1 uur) is de coating gevoelig voor lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid en/of condensatie. Deze omstandigheden kunnen het verdampings- en droogproces vertragen en mogelijk leiden tot de vorming van een natte film op de verflaag. Deze film kan de onderlinge hechting van de lagen tegenwerken en alleen mechanisch worden verwijderd (schuren). Niet aanbrengen als het mogelijk gaat regenen.

VOORBEREIDING

We bevelen aan om het te behandelen oppervlak per verpakking af te bakken met plakband. Zo hebt u het verbruik van het product beter in de hand en kunt u zich beter aan de aanbevolen hoeveelheden houden door tijdens het werk de noodzakelijke aanpassingen door te voeren.

Voor een optimaal verloop van het werk raden we aan om te beginnen met de details en moeilijke stukken. Die nemen namelijk meer tijd in beslag omdat ze verstevigd moeten worden met een vlies of een speciale vezelcoating.

REPARATIES (BETON)

Repareer onvolkomenheden in het oppervlak of gaten, scheuren enz. in het beton met de juiste reparatieproducten van RUST-OLEUM: Pegacrete mortel, Elastofill afdichtmiddel, Noxyde plakband ... naargelang de diepte van de uit te voeren reparatie.

SYSTEMSAMENSTELLING

Het RUST-OLEUM FAST BALCONY-systeem bestaat uit een wapeningslaag met referentie 9720, tweecomponenten vochtgeactiveerd polyurethaan met een hoog gehalte aan vaste stoffen dat aan de vochtige lucht droogt en een afwerkhars met referentie 9740 op basis van asparaginezuurester met een hoog gehalte aan vaste stoffen. Breng het systeem aan in combinatie met een glasvezelvlies SDGF 100. Leg dit versterkende vlies in de natte wapeningslaag of op de ondergrond voordat u de wapeningslaag met een roller aanbrengt. Bed deze laag vervolgens met een speciale glasvezelroller in de mat. Na het aanbrengen van de toplaag moet de structuur van het vlies volledig onzichtbaar zijn. Breng als dat nog niet zo is meer product aan. Als er geen borstwerking of gemetselde relingondersteuning is, overlapt het volledige systeem de verticale plaatrand en wordt het doorgetrokken tot de waterdruppelonderbrekingsgroef in de onderkant van het balkon.

Versterking met glasvezelvlies is verplicht voor loopbruggen of balkons met ernstige scheurproblemen of als een garantie vereist is.

De antislipadditieven FBS300-FBS600 van aluminiumoxide moeten tot verzadiging op de natte wapeningslaag 9720 worden aangebracht, aan ongeveer 1 kg/m². Stofzuig of veeg overtollig product weg. Topcoat 9740 omhult en verzegelt het additief.

PRIMERS

Geef poreuze minerale ondergronden een grondlaag met RUST-OLEUM 3377 Stabiliserende polyurethaanprimer.

GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN

De temperatuur van de lucht, de ondergrond en het coatingmateriaal moet tussen 3 en 35 °C bedragen en de relatieve vochtigheid mag niet hoger dan 85 % zijn. De temperatuur van de ondergrond moet 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Het product mengen: meng het basisproduct met een elektrische mengmachine op lage snelheid (max. 300 toeren/minuut) tot u een homogeen mengsel krijgt.

Raadpleeg de productinformatiebladen voor meer informatie over de droogtijd, inductietijd, verwerkingstijd, verdunning en aanbevolen toepassingsmethoden. Raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen voor alle veiligheidsmaatregelen bij het gebruik van de producten.

ONDERHOUD VAN HET OPPERVLAK

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar of de bewoner om het balkon of de loopbrug regelmatig te inspecteren en het vereiste onderhoud uit te voeren om de coating in de best mogelijke omstandigheden te laten meegaan. Maak voor het onderhoud van uw RUST-OLEUM Fast Balcony-systeem gebruik van het alkalische reinigingsmiddel RUST-OLEUM ND14 in een verhouding van 3 tot 10 % in water, afhankelijk van hoe vuil het oppervlak is.

OVERZICHT VAN SYSTEMEN

WATERDICHTINGSSYSTEMEN VOOR BALKONS

ONDERGROND	BETON/MINERAAL		BITUMEN	
Enkelvoudig systeem	Systeem :	D.L.D. :	Systeem :	D.L.D. :
Grondlaag (primer)	3377	30 µm	-	
1e laag	9720(2)	700 µm	9720(2)	700 µm
2e laag	9740	170 µm	9740	170 µm
Total film thickness	900 µm		870 µm	
Versterkt systeem (1)	Systeem :	D.L.D. :	Systeem :	D.L.D. :
Grondlaag (primer)	3377	30 µm	-	
Versterking	Fleece SDGF 100		Fleece SDGF 100	
1e laag	9720(2)	700 µm	9720(2)	700 µm
2e laag	9740	170 µm	9740	170 µm
Total film thickness	900 µm		900 µm	
Opmerkingen :				
(1) Geldt voor alle loopbruggen, balkons van alle afmetingen met ernstige scheuren en elk project waarvoor een garantie vereist is.				
(2) Verspreid antislipadditieven op natte laag 9720.				

GARANTIES

Voor FAST BALCONY SYSTEM is een productgarantie van 5 jaar mogelijk, met een eventuele verlenging tot 10 jaar.

PROCEDURE

De garantie is enkel van toepassing als de onderstaande procedure wordt gevolgd:

- Bezoek op locatie en diagnose door een vertegenwoordiger van RUST-OLEUM.
- Opstellen van een specificatie goedgekeurd door de technische dienst van RUST-OLEUM, met inbegrip van een projectformulier in twee exemplaren, in te vullen door de aannemer.
- Na 5 jaar zal de aannemer contact opnemen met Rust-Oleum om een inspectie van de objecten te organiseren. Dit om de staat ervan vast te stellen, te bepalen welke reparaties eventueel moeten plaatsvinden en de garantieverlenging met 5 jaar te bevestigen.

Publication: 08/2024

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Zie de relevante productpagina op www.rust-oleum.eu voor de actuele beschikbare kleuren en verpakkingsgroottes.

Disclaimer: De hierin verstrekte informatie is naar ons beste weten waar en nauwkeurig en wordt te goeder trouw verstrekt, maar zonder garantie. De gebruiker wordt geacht zich onafhankelijk te hebben vergewist van de geschiktheid van onze producten voor hun specifieke doel. Rust-Oleum Europe is in geen geval aansprakelijk voor gevolgschade of incidentele schade. De producten moeten worden opgeslagen, behandeld en toegepast onder omstandigheden die in overeenstemming zijn met de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe, zoals uiteengezet in de meest recente versie van de productbrochure en technische informatiebladen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat hij over een actuele versie beschikt. De meest recente versies van de productbrochure en technische gegevensbladen zijn gratis verkrijgbaar en kunnen worden gedownload van www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij onze klantenservice. Rust-Oleum Europe behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201