

ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA (RK 665)



VODOU ŘEDITELNÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA

Složení

Směs modifikované akrylátové pryskyřice, pigmentů, plniv a aditiv.

Doporučené použití

ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA RK 665 je hydroizolační nátěrová hmota určená pro ochranu plechových střech, a to jak z ocelového plechu se starším nátěrem nebo plechů pozinkovaných, hliníkových, z eloxovaného hliníku a ALUKRYTU. Dále se používá pro ochranu stříkaných polyuretanových pěn před degradací UV zářením na střešních plochách. Je vhodná i pro nové i obnovovací nátěry asfaltových pásů na střechách. Lze ji použít na podklady jako eternit, různé druhy tašek, polystyrenová střeška, glazované tašky, obyčejná nejlevnější lepenka apod. Vyznačuje se vysokou kryvostí, výbornou zpracovatelností, dlouhodobou odolností na povětrnosti a rychlým zasycháním. Po zaschnutí vytváří vysoce elastický film s výbornými přílnavostmi k polyuretanovým pěním, asfaltu i minerálním podkladům. Film je odolný střídání teplot, dlouhodobému působení vody, UV záření a prostupu vápenných výkvětů z minerálních podkladů. Film si zachovává elastické vlastnosti i při minusových teplotách a snáší bez poškození vysoký počet mrazových cyklů. Díky tomu je film schopen zajistit dokonalé přemostění trhlinek v podkladu a kompenzovat jeho dilatační pohyby. ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA RK 665 je určena zejména pro aplikaci vysokotlakým stříkacím zařízením, ale dá se aplikovat i válečkem, popříp. štětcem. Barvu není potřeba ředit, dodává se v aplikačním stavu. Na ocelových podkladech, popříp. starších, korozí poškozených pozinkovaných pleších, se pro zvýšení antikorozního účinku doporučuje aplikace základního nátěru ROKOPRIM AQUA RK 611 (nebo ROKOSIL AQUA 3v1 RK 612). ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA RK 665 při dodržení správného aplikačního postupu odolává UV záření a zajišťuje hydroizolaci po dobu nejméně 10 až 15 let.

Technické parametry

Vlastnosti suchého nátěru

Barevný odstín	světle šedá, červenohnědá, antracit, cihlová, tmavě zelená
Lesk	mat
Ekvivalentní difuzní tloušťka	< 0,14 m
Přílnavost na polyuretanové pěně	st. 0-1

Vlastnosti mokré barvy

Dodávaná viskozita	thixotropní (F4 / 23 °C)
Hustota	1,4- 1,5 g/cm ³
Hmotnostní sušina	min. 48 % (dle odstínu)
Objemová sušina	38-42 %
Obsah VOC	max. 24,65 g/l
Mezní hodnota VOC	kat. A (i) VŘNH: 140 g/l
Obsah TOC	10,15 gC/l
Doba skladovatelnosti	24 měsíců v původně uzavřené nádobě, skladovat při teplotě mezi +5 °C a +30 °C

ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA (RK 665)



Pokyny pro zpracování

Nanášení	válečkem, štětcem, Airless stříkacím zařízením
Ředění	dle potřeby, max. 5 %
Čištění nástrojů	vodou ihned po zpracování
Vydatnost	0,5-1 m ² /kg ochranné nátěry 1,5-2 m ² /kg sanace (systémy s výztužnou tkaninou)
Zasychací doby – sušení na vzduchu	
st. 1 - proti prachu	20 min při 20 °C
st. 4 - prochlý	12 h při 20 °C

Příprava podkladu

Podklad musí být před aplikací čistý, suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot. Ideální je použití vysokotlakého vodního čisticího zřízení. Asfaltové pásy, beton a jiné savé podklady je nutno opatřit penetračním nátěrem ROKOGRUND PROFI.

Aplikace

Řádně promíchaná barva se nanáší zpravidla v jedné až dvou vrstvách s přestávkou mezi nátěry min. 12 hod (20°C). Teplota podkladu musí být v rozmezí +10°C až +30°C. Po dobu zasychání (12 hod) nesmí být film vystaven působení vody. Celková spotřeba barvy na jednu až dvě vrstvy je přibližně 0,5 – 2,0 kg/m² dle charakteru podkladu. Pro aplikaci lze použít vysokotlaké stříkací zařízení, štětec i váleček. Barva je připravena pro okamžité použití, dle potřeby je možno naředit max. 5% vody.

Pro aplikaci vysokotlakým zařízením je doporučený tlak 120-170 barů, tryska č.517-521 (dle charakteru stříkaných dílců). Po provedení aplikace je nutno nářadí ihned umýt vodou.

Pro náročnější aplikace, objemově nestálé podklady je možno film vyztužit mřížkovou polypropylenovou tkaninou a navýšit počet aplikovaných vrstev. Větší nerovnosti a praskliny v podkladu lze vyrovnat tmelem připraveným smísením ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNY RK 665 a křemičitého písku o zrnitosti max. 0,5mm v poměru 1:3 až 1:4.

Příklady nátěrového postupu

Nástřik střechy s asfaltovými pásy:

- Předúprava povrchu: vyspravení prasklin a boud, očištění povrchu WAP zařízením, oplach a vysušení
- Penetrace asfaltových pásů a jiných savých podkladů penetrační ROKOGRUND PROFI, vysušení
- Pokud se na natíraném podkladu vyskytují nechráněné kovové plochy (ocel, pozinkovaný plech, nýty, šrouby, probroušená místa...), je nutné je opatřit základní antikorozi barvou ROKOPRIM AQUA RK 611 (popř. ROKOSIL AQUA 3v1 RK 612) ve dvou vrstvách tak, aby celková vrstva antikorozi barvy byla min. 80um. Poté je nutno dodržet interval 5hodin při 20°C.
- Nástřik ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNY RK665 vysokotlakým zařízením v jedné až dvou vrstvách podle stavu podkladu s časovým intervalem mezi nástřiky min. 12hodin.
- Doporučená spotřeba: 1-2 kg/m² (v jednom až dvou nátěrech)

Nástřik střechy z pozinkovaného plechu:

- Předúprava povrchu: očištění povrchu WAP zařízením, vysušení
- Korozi napadená místa (ocel, prerezivělá místa pozinkovaného plechu, nýty, šrouby, probroušená místa...), je nutné je opatřit základní antikorozi barvou ROKOPRIM AQUA RK 611 (popř. ROKOSIL AQUA 3v1 RK 612) ve dvou vrstvách tak, aby celková vrstva antikorozi barvy byla min. 80um. Poté je nutno dodržet interval 5hodin při 20°C.

ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA (RK 665)



- Nástřik ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNY RK665 vysokotlakým zařízením v jedné až dvou vrstvách s časovým intervalem mezi nástřiky min. 12hodin.
- Doporučená spotřeba 0,5-0,7 kg/m² (v jednom až dvou nátěrech)

Nástřik střechy se stříkanou PUR izolací:

- Kontrola vlhkosti podkladu. Vlhkost nesmí přesáhnout 5 %.
- Nástřik ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNY RK665 vysokotlakým zařízením v jedné vrstvě při spotřebě 0,5-1 kg/m². Interval pro přestřik PUR pěny je max. 7 dní od její aplikace.
- Doporučená spotřeba 0,5 -1 kg/m² v jednom nátěru.

Nástřik střechy z betonových, pálených, vláknocementových krytin (Eternit, Cetris):

- Předúprava povrchu: očištění povrchu WAP zařízením, vysušení
- Penetrace naředěným přípravkem ROKOGRUND PROFI 0,15-0,2kg/m² v jednom kroku do nasycení podkladu, vysušení. Přestávka 5hod.
- Nástřik ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNY RK665 vysokotlakým zařízením v jedné až dvou vrstvách podle charakteru podkladu s časovým intervalem mezi nástřiky min. 12hodin. Doporučená spotřeba 0,5kg/m² na jednu vrstvu.

Balení

Plastové kbelíky o obsahu 8 kg, 25 kg.

Bezpečnost a hygiena práce

Při práci dodržovat základní hygienická pravidla – nejíst, nepít, nekouřit. Chránit oči a pokožku před potřísněním. V případě zasažení očí vypláchnout čistou vodou. Nátěrová hmota nesmí být použita k nátěrům dětského nábytku a hraček, ani k nátěrům přicházejícím do přímého kontaktu s pokožkou, potravinami, nápoji a krmivy.

Upozornění:

Pro větší množství vyráběných odstínů a z důvodu mírného kolísání technických parametrů použitých surovin při výrobě barev, jsou výše uvedené technické hodnoty pro zjednodušení uvedeny jako průměr a směrodatná odchylka. Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky a jsou změřeny dle současných platných norem. Z těchto údajů není možno proto odvozovat právní závaznost a odkazujeme Vás rovněž na naše obchodní podmínky. Další podrobné informace k výše uvedenému výrobku naleznete v Bezpečnostních listech, zpracovaných v souladu s přílohou II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES.