

# Údajový list



## ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA RK665

### Charakteristika:

ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA RK665 je vodou ředitelná hydroizolační nátěrová hmota, na bázi modifikované akrylátové pryskyřice, pigmentů, plniv a aditiv.  
Po zaschnutí vytváří matný, vysoce flexibilní film s vysokou UV odolností.

### Oblasti použití:

ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA RK665 je hydroizolační nátěrová hmota určená zejména pro ochranu stříkaných polyuretanových pěn před degradací UV zářením na střešních plochách. Dále je vhodná pro nové i obnovovací nátěry asfaltových pásů na střeších. Lze ji použít na podklady jako eternit, různé druhy tašek, pozink. plech, alukryt, hliníkový plech, eloxovaný hliník, 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 přínavostmi k polyuretanovým pěnám, 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 RK665 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, korozi poškozených pozinkovaných pleších, se pro zvýšení antikorozičního účinku doporučuje aplikace základního nátěru ROKOPRIM AQUA RK 611 (nebo ROKOSIL AQUA 3v1 RK 612).

### Technická data:

#### **Vlastnosti zaschlého filmu:**

Barevný odstín	světle šedá, červenohnědá, antracit, cihlová, tmavě zelená
Stupeň lesku	mat
Přílnavost na polyuretanové pěně	st.0-1

#### **Vlastnosti mokré barvy:**

Dodávaná viskozita	thixotropní (F4 mm/23°C)
Hmotnostní sušina	min. 48 % (dle odstínu)
Objemová sušina	38-42 %
VOC	24,6 g/kg
TOC	10,1gC/kg
Hustota	1,4-1,5 g/cm <sup>3</sup>
Teoretická spotřeba	0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup> na ochranné nátěry 1,0-2,0 kg/m <sup>2</sup> pro sanace (systém s výztužnou tkaninou)
Hořlavost	není hořlavé
Omyvatelnost	natřené povrchy jsou omyvatelné dle EN13300, třída 1.
Skladovatelnost	24 měsíců při uzavřené nádobě skladovat ne pod + 5 °C a ne nad + 30 °C

#### **Zasychací doby:**

Sušení na vzduchu	st. 1 –proti prachu	po 20 min.	při 20 °C
	st. 4 –proschlý	po 12hod.	při 20 °C

#### **Předúprava podkladu**

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

#### **Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita:**

Rádně 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 - +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/m<sup>2</sup> 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 100-120 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.

#### **Balení:**

Plastové kbelíky 8kg, 25kg (nebo dle dohody)

Strana 1 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VB 11.5.2021
------------------------	--	------------------------------

# Údajový list

## **Příklady nátěrového postupu:**

### **Nástřik střechy s asfaltovými pásy:**

- Předúprava povrchu: vyspravení prasklin a boulí, očištění povrchu WAP zařízením, oplach a vysušení
- Penetrace asfaltových pásů a jiných savých podkladů penetrací ROKOGUND PROFÍ, 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 (popřip. 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/m<sup>2</sup> (v jednom až dvou nátěrech)

### **Nástřik střechy z pozinkovaného plechu:**

- Předúprava povrchu: očištění povrchu WAP zařízením, vysušení
- Korozí napadená místa (ocel, prerezivělá místa pozinkovaného plechu, nýty, šrouby, probroušená místa...), je nutné je opatřit základní antikorozi barvou ROKOPRIM AQUA RK 611 (popřip. 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 s časovým intervalem mezi nástřiky min. 12hodin.
- Doporučená spotřeba 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. Interval pro přestřík PUR pěny je max. 7 dní od její aplikace.
- Doporučená spotřeba 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup> v jednom nátěru.

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

- Předúprava povrchu: očištění povrchu WAP zařízením, vysušení
- Penetrace naředěným přípravkem ROKOGRUND PROFÍ 0,15-0,2kg/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu.

## **Bezpečnost a hygiena při práci:**

Práce s produktem ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA RK665 neohrožuje zdraví při dodržení základních hygienických pravidel. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Při aplikaci stříkáním je nutné používat respirační filtr. Pro další informace odkazujeme na bezpečnostní list výrobku.

## **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.

Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

Bezpečnostní listy podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES na vyžádání.

Strana 2 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VB 11.5.2021
------------------------	---	------------------------------