

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. Vyznačuje se vysokou kryvostí, výbornou zpracovatelností, dlouhodobou odolností na povětrnosti a rychlým zasycháním. Po zaschnutí vytváří vysoce elastický film s výbornými přílnavostmi 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 kovových podkladech (ocel, pozinkovaný plech, měď) nelze zaručit přílnavost, popříp. antikorozi účinek, proto se doporučuje aplikace antikoroziho nátěru-např. ROKOSIL AQUA 3v1 RK 612.

Technická data:

Vlastnosti zaschlého filmu:

Barevný odstín šedá, červenohnědá
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/cm³
Teoretická spotřeba 0,5-0,7 kg/m² na ochranné nátěry
1,0-2,0 kg/m² 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 zřízení. Asfaltové pásy, beton a jiné savé podklady je nutno opatřit penetračním nátěrem ROKOGRUND PROFI.

Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita:

Řádně promíchaná nátěrová hmota se nanáší zpravidla ve 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 nátěrové hmoty na dvě vrstvy je přibližně 0,5 – 2,0 kg/m² dle charakteru podkladu.

Pro aplikaci lze použít vysokotlaké stříkací zařízení, štětec i váleček. Nátěrová hmota je připravena pro okamžité použití, dle potřeby je možno naředit max. 5% vody.

Pro aplikaci vysokotlakým zařízením je doporučený tlak 130-140 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 RK665 a křemičitého písku o zrnitosti max. 0,5mm v poměru 1:3 až 1:4.

Balení:

Plastové kbelíky 20kg. (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: FB 28.5.2020
------------------------	--	------------------------------

Údajový list



ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNA RK665

Příklady nátěrového postupu:

Nástřik střechy s asfaltovými pásy:

- Předúprava povrchu: očištění povrchu WAP zařízením, vysušení
- Penetrace asfaltových pásů a jiných savých podkladů penetrací ROKOGUND PROFI, vysušení
- Pokud se na natíraném podkladu vyskytují nechráněné kovové plochy (ocel, pozinkovaný plech, nýty, šrouby, probroušená místa...), je nutné je opatřit antikorozi barvou 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 ve dvou vrstvách s časovým intervalem mezi nástřiky min. 12hodin.
- Doporučená spotřeba: 1-2 kg/m² (ve dvou až třech nátěrech)

Nástřik střechy z pozinkovaného plechu:

- Předúprava povrchu: očištění povrchu WAP zařízením, vysušení
- Korozi napadená místa (ocel, prorezivělá místa pozinkovaného plechu, nýty, šrouby, probroušená místa...), je nutné je opatřit antikorozi barvou 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 ve 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:

- Nástřik ROKO FLEXIBILNÍ MEMBRÁNY RK665 vysokotlakým zařízením ve dvou vrstvách s časovým intervalem mezi nástřiky min. 12hodin. Interval pro přestřik PUR pěny je max. 7 dní od její aplikace.
- Doporučená spotřeba 0,5 kg/m² (v jednom nátěru)

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: FB 28.5.2020
------------------------	---	------------------------------